



# XII Lubelski Festiwal Nauki

19-25 września 2015 r.



Nauka drogą do Nobla



## Szanowni Państwo!

Przed nami kolejna, XII już edycja Lubelskiego Festiwalu Nauki. W tym roku Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej będzie pełnił zaszczytną funkcję głównego organizatora oraz koordynatora w środowisku lubelskim. Tegoroczny Festiwal będzie przebiegał pod hasłem „Nauka drogą do Nobla”. Hasło Festiwalu nawiązuje do postaci wybitnego naukowca i dwukrotnej noblistki Marii Curie-Skłodowskiej – patronki naszego Uniwersytetu.

Celem Festiwalu jest przede wszystkim upowszechnianie nauki w społeczeństwie, w szczególności wśród młodzieży, poprzez prezentację najciekawszych projektów badawczych realizowanych w uczelniach i jednostkach naukowych. Odbędzie się ona w trakcie całego Festiwalu oraz podczas samego Pikniku Naukowego.

W tym roku zaplanowaliśmy dla Państwa innowacyjną formułę, która charakteryzuje się wydarzeniami nawiązującymi ściśle do hasła Festiwalu. Program tegorocznej edycji stanowi spójną i ambitną wizję działań ukształtowaną wokół symboliki i znaczenia Nagrody Nobla. Znalazły się w nim spotkania z noblistami i współpracownikami noblistów, wydarzenia kulturalne i artystyczne łączące naukę i sztukę, konkursy oraz gry naukowe, wystawy, pokazy, warsztaty, a także szereg innych atrakcji.

Nagroda Nobla to ukoronowanie kariery i spełnienie marzeń wielu naukowców. Najbardziej ekscytujące jest samo odkrycie czegoś nowego. Jednak, by dotrzeć do tego spektakularnego momentu, trzeba odnaleźć w sobie pasję do nauki, doświadczenia, eksperymentowania. Sukces – i sama nagroda – to zazwyczaj efekt ciężkiej pracy i wytrwałości. Naukowcy dokonują przełomowych odkryć, a nagrody takie jak Nobel stają się katalizatorem pozytywnych zmian i otwierają drogę do dalszego rozwoju całej ludzkości pod względem gospodarczym, społecznym i kulturowym.

W imieniu własnym oraz współorganizatorów, a także autorów projektów serdecznie zapraszam na to bezprecedensowe w skali ogólnopolskiej wydarzenie, określane mianem „święta nauki”.

Życzę wszystkim uczestnikom XII Lubelskiego Festiwalu Nauki pasjonujących wykładów i pokazów, niezapomnianych wrażeń ze spotkania z nauką i sztuką, a autorom projektów – satysfakcji z popularyzowania wiedzy.

**Czekamy na Państwa od 19 do 25 września 2015 roku.**

Prof. dr hab. Ryszard Dębicki  
Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego  
XII Lubelskiego Festiwalu Nauki



# SPIS TREŚCI

---

Komitet organizacyjny 4

Rejestracja 7

Wydarzenia specjalne 8

Projekty 11

- Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie 11
- Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II 21
- Politechnika Lubelska 31
- Uniwersytet Medyczny w Lublinie 35
- Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie 51
- Archiwum Państwowe w Lublinie 58
- DIALOGO – Szkoła Języka Hiszpańskiego 58
- Dworek Wincentego Pola 58
- Filharmonia im. Henryka Wieniawskiego w Lublinie 59
- iLab Sp. z o.o. 59
- Instytut Agrofizyki PAN 59
- Instytut Europy Środkowo-Wschodniej 60
- Instytut Medycyny Wsi im. Witolda Chodźki 60
- Instytut Pamięci Narodowej 60
- Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – Państwowy Instytut Badawczy w Puławach 61
- Izba Coachingu Oddział Lubelski 63

- Lubelska Szkoła Sztuki i Projektowania – PSP im. Stanisława Wyspiańskiego 63
- Lubelski Park Naukowo Technologiczny S.A. 64
- Medyczne Studium Zawodowe im. prof. Stanisława Liebharta w Lublinie 64
- Muzeum Literackie im. Józefa Czechowicza 65
- Muzeum Lubelskie 65
- Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Chełmie 66
- Państwowe Muzeum na Majdanku 67
- Poczta Polska S.A. Region Sieci w Lublinie 67
- Puławski Park Naukowo-Technologiczny w Puławach 67
- Teatr im. Hansa Christiana Andersena 68
- Uniwersytet Dziecięcy Unikids w Lublinie 68
- Uniwersytet Dziecięcy Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie 68
- Wojewódzka Biblioteka Publiczna im. Hieronima Łopacińskiego w Lublinie 69
- Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Lublinie 69
- Wyższa Szkoła Ekonomii i Innowacji w Lublinie 69
- Wyższa Szkoła Oficerska Sił Powietrznych w Dęblinie 72
- Wyższa Szkoła Przedsiębiorczości i Administracji w Lublinie 72

Indeks 73

Patronat 96



# KOMITET HONOROWY

---

prof. dr hab. Stanisław Michałowski

JM Rektor Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie

ks. prof. dr hab. Antoni Dębiński

JM Rektor Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II

prof. dr hab. inż. Piotr Kacejko

JM Rektor Politechniki Lubelskiej

prof. dr hab. n. med. Andrzej Drop

JM Rektor Uniwersytetu Medycznego w Lublinie

prof. dr hab. Marian Wesołowski

JM Rektor Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie

Sławomir Sosnowski

Marszałek Województwa Lubelskiego

Wojciech Wilk

Wojewoda Lubelski

Krzysztof Babisz

Lubelski Kurator Oświaty

dr Krzysztof Żuk

Prezydent Miasta Lublin



## KOMITET ORGANIZACYJNY

---

### Przewodniczący:

prof. dr hab. Ryszard Dębicki  
Prorektor ds. Badań Naukowych i Współpracy Międzynarodowej  
Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej

### Członkowie:

dr Monika Baczevska-Ciupak, UMCS  
Z-ca Przewodniczącego Komitetu Organizacyjnego ds. naukowych

mgr Karina Kasperek, UMCS  
Z-ca Przewodniczącego Komitetu Organizacyjnego ds. organizacyjnych

mgr Marcin Gołębiowski, UMCS  
Koordynator Pikniku Naukowego i konkursów

mgr Edyta Karczmarska, UMCS  
Koordynator wydarzeń kulturalnych

mgr Anna Pałka, mgr Agata Banaszek, UMCS  
Sekretariat Festiwalu

mgr inż. Beata Krawczak, UMCS  
Skarbnik Festiwalu, obsługa finansowa

mgr Magdalena Kozak-Siemieńska, UMCS  
Kontakt z mediami, informacje prasowe

mgr Dariusz Górski, UMCS  
Sprawy techniczne, transport

dr Andrzej Zykubek, KUL  
Serwis internetowy, rejestracja na projekty

## KOMITET NAUKOWY

---

### Przewodniczący:

prof. dr hab. Ryszard Dębicki  
Prorektor ds. Badań Naukowych i Współpracy Międzynarodowej  
Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej

### Członkowie:

dr hab. Urszula Paprocka-Piotrowska, prof. KUL  
Prorektor ds. Promocji i Współpracy z Zagranicą  
Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II

prof. dr hab. Dariusz Matosiuk  
Prorektor ds. Nauki Uniwersytetu Medycznego w Lublinie

prof. dr hab. Andrzej Borowy  
Prorektor ds. Organizacji i Kadr Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie

prof. dr hab. Marzenna Dudzińska  
Prorektor ds. Nauki Politechniki Lubelskiej



# ORGANIZATORZY

---

## Główny organizator:

Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie

## Pozostali organizatorzy:

- Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II
- Politechnika Lubelska
- Uniwersytet Medyczny w Lublinie
- Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie
- Miasto Lublin

## Współorganizatorzy:

- Archiwum Państwowe w Lublinie
- Akademickie Centrum Kultury UMCS „Chatka Żaka”
- Centrum Języka i Kultury Rosyjskiej UMCS
- Centrum Nauczania i Certyfikacji Języków Obcych UMCS
- DIALOGO – Szkoła Języka Hiszpańskiego
- Dworek Wincentego Pola
- Filharmonia im. Henryka Wieniawskiego w Lublinie
- iLab Sp. z o. o.
- Instytut Agrofizyki PAN
- Instytut Europy Środkowo-Wschodniej

- Instytut Medycyny Wsi im. Witolda Chodźki
- Instytut Pamięci Narodowej
- Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – Państwowy Instytut Badawczy w Puławach
- Izba Coachingu Oddział Lubelski
- Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Lublinie
- Komenda Miejska Policji w Lublinie
- Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Lublinie
- Lubelska Szkoła Sztuki i Projektowania – PSP im. Stanisława Wyspiańskiego
- Lubelski Park Naukowo-Technologiczny S.A.
- Medyczne Studium Zawodowe im. prof. Stanisława Liebharta w Lublinie
- Muzeum Literackie im. Józefa Czechowicza
- Muzeum Lubelskie
- Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Chełmie
- Państwowe Muzeum na Majdanku
- Poczta Polska S.A. Region Sieci w Lublinie
- Puławski Park Naukowo-Technologiczny w Puławach
- Teatr im. Hansa Christiana Andersena
- Uniwersytet Dziecięcy Unikids w Lublinie
- Uniwersytet Dziecięcy Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie
- Wojewódzka Biblioteka Publiczna im. Hieronima Łopacińskiego w Lublinie
- Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Lublinie
- Wyższa Szkoła Ekonomii i Innowacji w Lublinie
- Wyższa Szkoła Oficerska Sił Powietrznych w Dęblinie
- Wyższa Szkoła Przedsiębiorczości i Administracji w Lublinie

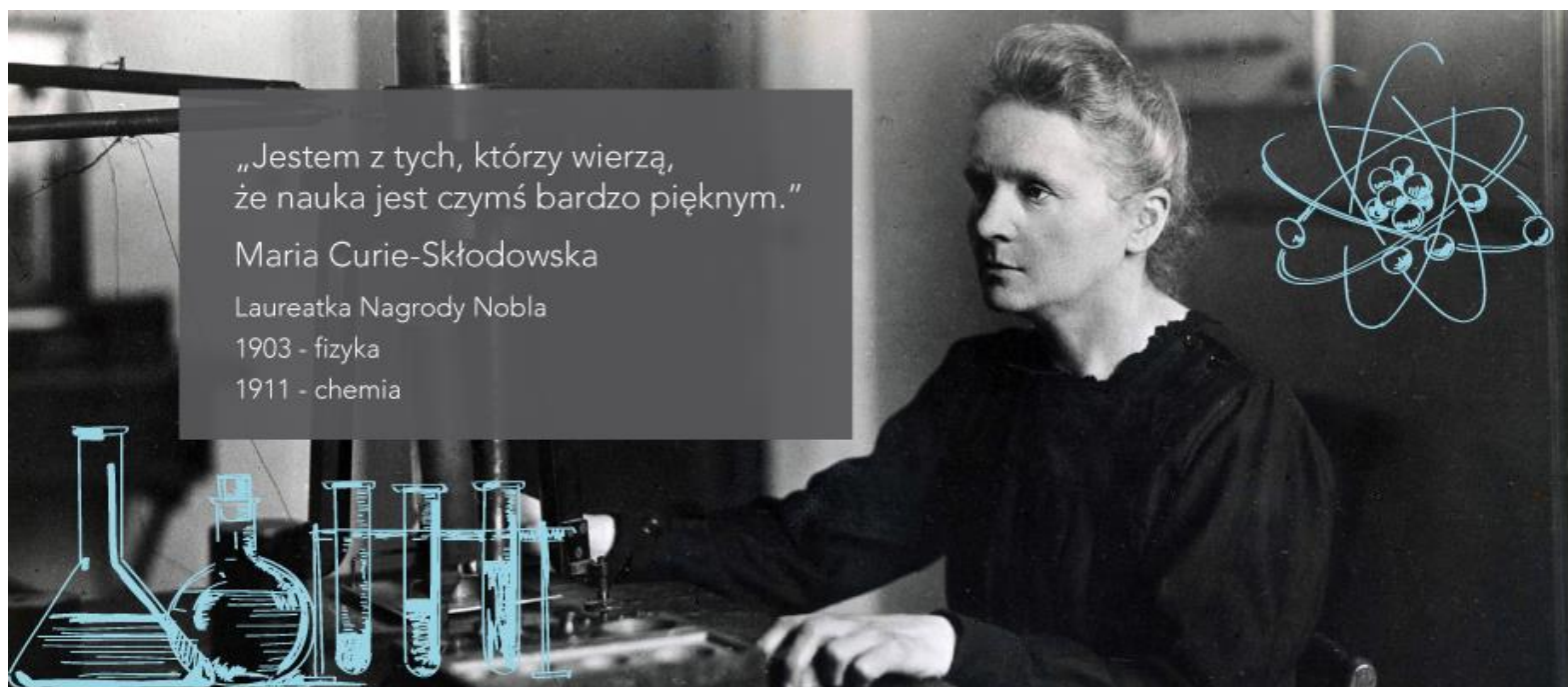


# REJESTRACJA

Rezerwacja miejsc na projekty XII Lubelskiego Festiwalu Nauki „Nauka drogą do Nobla” odbywa się na stronie internetowej:

[www.festiwal.lublin.pl](http://www.festiwal.lublin.pl)

Na wymienionej stronie można także odnaleźć aktualne informacje o projektach, dostępnych miejscach, ich dokładnej lokalizacji oraz inne przydatne wiadomości o festiwalu.



# WYDARZENIA SPECJALNE

Data i godzina	Tytuł	Miejsce	Liczba miejsc
18.09.2015 r., godz. 13.00	<p><b>Otwarcie wystawy „Nauka drogą do Nobla”</b></p> <p>Trzy części:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• „Alfred Nobel – dzieje wynalazku. Testament i nagroda – kategorie i ceremoniał”</li> <li>• „Polscy Nobliści”</li> <li>• „Laureaci Nagrody Nobla – Doktorzy Honoris Causa lubelskich uczelni wyższych”</li> </ul>	Gmach Biblioteki Głównej UMCS ul. Radziszewskiego 11, Lublin	
20.09.2015 r., godz. 19.00	<p><b>Projekcja filmu „SELMA”</b></p> <p>reż. Ava DuVernay, USA/Anglia 2014 (128 min) postać: Martin Luther King (Pokojowa Nagroda Nobla 1964)</p>	Akademickie Centrum Kultury UMCS „Chatka Żaka” ul. Radziszewskiego 16, Lublin	120 miejsc
21.09.2015 r., godz. 19.00	<p><b>Projekcja filmu „LADY”</b></p> <p>reż. Luc Besson, Francja 2011 (132 min) postać: Birmanka Aung San Suu Kyi (Pokojowa Nagroda Nobla 1991)</p>	Akademickie Centrum Kultury UMCS „Chatka Żaka” ul. Radziszewskiego 16, Lublin	120 miejsc
22.09.2015 r., godz. 19.00	<p><b>Projekcja filmu „GOODBYE BAFANA”</b></p> <p>reż. Bille August, Niemcy/Belgia/RPA/Anglia/Luksemburg 2007 (140 min) postać: Nelson Mandela (Pokojowa Nagroda Nobla 1993)</p>	Akademickie Centrum Kultury UMCS „Chatka Żaka” ul. Radziszewskiego 16, Lublin	120 miejsc
22.09.2015 r., godz. 10.00-13.00	<p><b>By bardziej być niż mieć – czyli ku jakim wartościom wychowywać podążając za przykładem laureatki Pokojowej Nagrody Nobla – bł. Matki Teresy z Kalkuty?</b></p> <p>Projekt składa się z trzech części: spotkania, prezentacji filmowej, warsztatów.</p>	Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II Collegium Norwidianum Al. Racławickie 14, Lublin Sala 208	70 miejsc
godz.: 10.00-10.50	<p><b>Spotkanie z Misjonarkami Miłości Matki Teresy z Kalkuty</b></p> <p>prowadzący: dr Małgorzata Łobacz i dr hab. Elżbieta Rydz, prof. KUL</p>		
godz. 11.00-11.50	<p><b>Projekcja filmu upamiętniająca wręczenie Pokojowej Nagrody Nobla Matce Teresie z Kalkuty</b></p>		
godz. 12.00-12.50	<p><b>Warsztat podsumowujący projekt poświęcony Laureatce Pokojowej Nagrody Nobla – bł. Matce Teresie z Kalkuty</b></p> <p>prowadzący: dr Małgorzata Łobacz</p>		30 miejsc

\* Wstęp wolny. Liczba miejsc ograniczona.





# WYDARZENIA SPECJALNE

Data i godzina	Tytuł	Miejsce	Liczba miejsc
22.09.2015 r., godz. 16.00	<b>„Niepojęty przypadek”. Spotkanie z dr. hab. Michałem Rusinkiem, sekretarzem Wisławy Szymborskiej (laureatki Nagrody Nobla w dziedzinie literatury 1996)</b>	Centrum Języka i Kultury Polskiej UMCS ul. Weteranów 18, Lublin	200 miejsc
23.09.2015 r., godz. 19:00	<b>Miłosz w żywych obrazach</b>  Spektakl audio-wizualny inspirowany poezją Czesława Miłosza. kompozytor i wykonawca: Paweł Odorowicz (55 min)	Akademickie Centrum Kultury UMCS „Chatka Żaka” ul. Radziszewskiego 16, Lublin	120 miejsc
24.09.2015 r., godz. 9.00-13.00	<b>Miłosz i Wałęsa dwóch noblistów na KUL-u</b> Projekt składa się z czterech części: warsztatów, prezentacji filmowej, debaty, wystawy.  <b>I. Warsztaty:</b>	Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II Aula Kard. Stefana Wyszyńskiego KUL Al. Raclawickie 14, Lublin	
godz. 9.00-9.55	<b>1. Miłosz vs. Herbert: dwa całkiem sensowne i przydatne pomysły na szczęście. Wokół wierszy „Dar” Miłosza i „Pożegnanie” Herberta</b> prowadzący: dr Lech Giemza	Gmach Główny KUL, Sala 245 Al. Raclawickie 14, Lublin	30 miejsc
godz. 10.00-10.55	<b>2. Miłosz – między uwielbieniem a potępieniem</b> prowadzący: prof. Zdzisław Kudelski	Gmach Główny KUL, Sala 245 Al. Raclawickie 14, Lublin	30 miejsc
godz. 9.00-9.55	<b>3. Obrazy Lecha Wałęsy w historiografii i popkulturze</b> prowadzący: prof. Rafał Wnuk	Gmach Główny KUL, Sala 246 Al. Raclawickie 14, Lublin	30 miejsc
godz. 10.00-10.55	<b>4. Lech Wałęsa - jak prosty robotnik stał się bohaterem historycznym?</b> prowadzący: prof. Mirosław Filipowicz	Gmach Główny KUL, Sala 246 Al. Raclawickie 14, Lublin	30 miejsc
godz. 11.00-11.30	<b>II. Prezentacja filmowa: Spotkanie na KUL-u w 1981 r. Cz. Miłosz i L. Wałęsa</b>	Gmach Główny KUL, Aula Kard. Stefana Wyszyńskiego KUL Al. Raclawickie 14, Lublin	400 miejsc
godz. 11.30-13.00	<b>III. Debata: Czas wolności i nadziei. Miłosz i Wałęsa - KUL '81</b> Debata z udziałem prof. Zdzisława Kudelskiego, prof. Mirosława Filipowicza, prof. Rafała Wnuka, dr. Lecha Giemzy oraz zaproszonych gości. W trakcie debaty przewidziana dyskusja i pytania z sali.	Gmach Główny KUL, Aula Kard. Stefana Wyszyńskiego KUL Al. Raclawickie 14, Lublin	400 miejsc

\* Wstęp wolny. Liczba miejsc ograniczona.



## WYDARZENIA SPECJALNE

Data i godzina	Tytuł	Miejsce	Liczba miejsc
godz. 8.00-15.00	<b>IV. Wystawy:</b> <b>1. Miłosz i Wałęsa - dwóch noblistów na KUL-u</b> Wystawa przygotowana na podstawie fotografii znajdujących się w dyspozycji Archiwum KUL oraz Ośrodka „Brama Grodzka - Teatr NN”.  organizator: Archiwum KUL	Gmach Główny KUL, I piętro Holl obok Auli Kard. Stefana Wyszyńskiego KUL Al. Raławickie 14, Lublin	
godz. 8.00-15.00	<b>2. Miłosz i Wałęsa - dwóch noblistów na KUL-u</b> Wystawa prezentująca pamiątki materialne przekazane KUL przez Prezydenta Lecha Wałęsę.  organizator: Biblioteka KUL	Gmach Główny KUL, Muzeum Uniwersyteckie Historii KUL Al. Raławickie 14, Lublin	
<b>24 IX 2015 r., godz. 19:00</b>	<b>RAP VS. NOBLIŚCI</b> Koncert rapera DJ Dolara i Agnieszki AGABUM Kołczewskiej  Poezja Noblistów: Czesława Miłosza i Wisławy Szymborskiej, w pełnym kolorów, słowno-muzycznym pokazie artystycznym (45 min).	Akademickie Centrum Kultury UMCS „Chatka Żaka” ul. Radziszewskiego 16, Lublin	120 miejsc

\* Wstęp wolny. Liczba miejsc ograniczona.



**UNIwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie**

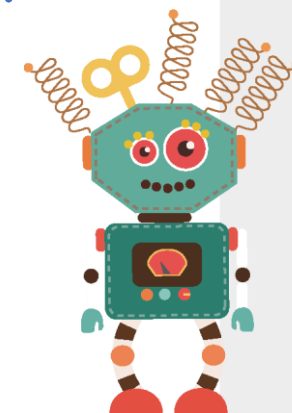
Kod	Tytuł	Koordynator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat
U001	Matma da się lubić, czyli gry i zabawy matematyczne dla każdego	DRAGNIESZKA KOZAK			09:00 11:00 12:00	08:00 09:00 10:00 11:00 12:00	09:00 10:00 11:00 12:00 13:00			20	P
U002	Czy świat bez upadłości jest możliwy?	MGR SYLWIA GODLEWSKA, dr Elżbieta Wrońska-Bukalska					09:00			30	G L S
U003	Verba docent exempla trahunt	MGR BOŻENA GŁOS			09:00					30	G
U004	Afery i skandale w III RP	MGR DOMINIKA POPIELC				10:00				30	L R S
U005	Albert Schweitzer – droga do Nobla	DR SEBASTIAN BERNAT			10:00					100	G L P  50+ R S
U006	Alkohol – niewinna używka czy twardy narkotyk?	MGR ILONA SADOK, lic. Maciej Bielał-Wolanin			13:00	13:00				30	G L R S
U007	Anatomia ataku internetowego	DR BOGDAN KSIĘŻOPOLSKI				09:00				100	G L S
U008	Another love story, czyli piętro innej miłości?	MGR IZABELLA NIEWIADOMA		10:00						0	L S
U009	Artyka i polityka	MICHAŁ ŁUSZCZUK		09:00						30	L
U010	Arteterapia z resocjalizacją	MGR KATARZYNA KORONA				10:00		10:00		35	G L
U011	Artystyczne Warsztaty Umiejętności – warsztaty bębniarskie	LIC. AGNIESZKA KOŁCZEWSKA			11:00 12:00					30	L
U012	As Easy as ABC	MGR AGNIESZKA MONIES-MIZERA				09:00 10:00 11:00 12:00			16.09.	30	P
U013	Bańki mydlane na rynkach finansowych	DR ROMAN ASYNGIER				10:00				70	L S
U014	Bez wybuchu dzień stracony (pokazy chemiczne)	MGR ILONA SADOK, Kinga Kruk, lic. Maciej Bielał-Wolanin		10:00 11:00						220	G L R
U015	Białe LED-y. Rewolucja w oświetleniu	PROF. DR HAB. MIROSLAW ZAŁUŻNY				13:00				45	L S
U016	Twój profesjonalny wizerunek z certyfikatem językowym TOEIC	MGR MAŁGORZATA CHMIELEWSKA, Adam Sarzyński		12:00						30	L S
U017	British versus American Slang	MGR KATARZYNA ZALEWSKA		09:00	14:00					25	L
U018	Budowanie relacji interpersonalnych w zespole	MGR JULITA KOŻUCH			12:00					20	L S
U019	CEO, NAI, OK, czyli... innowacyjne narzędzia metodyczne w nauczaniu języka obcego	MGR MAGDALENA STAFIŃSKA					10:00			0	N
U020	Certyfikat językowy kluczem do sukcesu i kariery – język angielski	MGR DOROTA GIBKA, mgr Natalia Rola					11:00 12:00			30	G L S
U021	Chcę zostać policjantem!	DR MARTA MICHALCZUK-WLIZŁO		12:00						40	L
U022	Chemia użyteczna	DR AGNIESZKA KAMIŃSKA-OSTĘP		11:00 12:00						25	G
U023	Ciężkie życie cząstek elementarnych za sprawą Higgsa	DR JERZY KRAŚKIEWICZ			10:00					45	L
U024	Classic Fairy Tales – a quiz for children	MGR AGNIESZKA MONIES-MIZERA	10:00							0	M P
U025	Co powinniśmy wiedzieć o izotopach?	DR INŻ. MIŁOSZ HUBER					14:00 15:00 16:00			50	G L 50+  R S
U026	Co się kryje w komputerze?	MGR MICHAŁ SZAFRANEK, dr Łukasz Wiechetek		09:00						20	P
U027	Co to jest „wihajster” i dlaczego się „hajcuje”, chociaż nie ma „cugu”?	MGR ANNA BORSUK, mgr Grażyna Krzyszczak			11:00					30	G L 50+
U028	Co turysta wiedzieć powinien?	DR JOANNA SZCZĘSNA			09:00					100	G L

**Inne:** inne terminy edycji. **Miejsca:** liczba miejsc w jednej edycji; 0 – wstęp wolny.

**Adresat:** M – przedszkole; P – szkoły podstawowe; G – gimnazja; L – szkoły ponadgimnazjalne; S – studenci; R – rodzice; N – nauczyciele; 50+ – dziadek i babcia.

**Projekty dla osób z niepełnosprawnościami:** ● – niedosłyszących; ● – niedowidzących; ● – niepełnosprawnych ruchowo; ● – z innymi niepełnosprawnościami.

Rejestracja, aktualne sale i lokalizacje projektów dostępne są na stronie: [www.festiwal.lublin.pl](http://www.festiwal.lublin.pl)



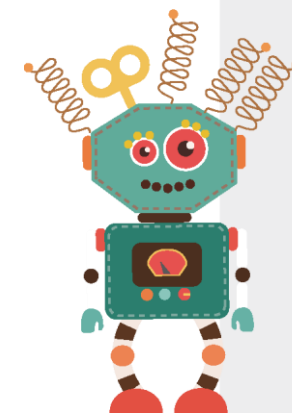
Kod	Tytuł	Koordinator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat
U030	Co wiecie o etykietach?	MGR ELŻBIETA PAWLAK-HEJNO			09:00 10:00					35	P G L
U031	Co zrobić, by być obecnym w mediach? Logika mediów a komunikacyjny pragmatyzm polityków	DR WOJCIECH MAGUŚ						09:00		20	L
U032	Cudowne lata! Edukacja w Unii Europejskiej	DR JOANNA SZAFRAN			09:00					50	G L S
U033	Czego kognitywistyka może nas nauczyć o odkryciu naukowym?	DR HAB. PIOTR GIZA		10:00						40	G L R S
U034	Czy państwa mogą być „atrakcyjne”? O roli miękkiej siły w stosunkach międzynarodowych	DR EWELINA PANAS						15:00		25	G L S
U035	Czy państwo może upaść, czyli „sztuka niemożliwego” w XXI wieku	DR GRZEGORZ GIL		10:00 11:00						30	L S
U036	Czy roboty zabierają ludziom pracę? Czego się uczyć i co studiować, żeby mieć w przyszłości pracę	MGR GRZEGORZ KWIATKOWSKI, dr Jakub Czerniak, mgr Joanna Czaplak, mgr Paweł Augustynowicz			10:00					35	G L S
U037	Czy wampir straszy? Ewolucja gatunku horroru w filmie	DR BEATA LISOWSKA		12:00						0	L S
U038	Czy warto walczyć z „wielkimi korporacjami”?	DR KATARZYNA MOJSKA						12:00		40	G L
U039	Czy warto wchodzić do strefy euro? Wnioski na przykładzie tempa wzrostu gospodarczego w Polsce i Słowacji w czasach kryzysu	DR MAGDALENA KĄKOL, Katarzyna Wojcieszuk			13:00					30	L 50+ S
U040	Czym pachnie chemia?	DR KATARZYNA SZWACZKO						14.09. 15.09. 16.09. 17.09. 18.09. 28.09.		90	G L
U041	Die Tricks und Maschen des Supermarktes – kaufe mit Sinn und Verstand! Pułapki w supermarkecie – kupuj z głową!	MGR IWONA KANDZIERSKA, mgr Elżbieta Parczyńska				12:00				30	G L
U043	Dlaczego jesteście my, jacy jesteście? Zasada antropiczna	MGR DAWID MYŚLIWIEC			13:00		13:00			250	L R S
U044	Dlaczego Szwajcar zarabia więcej od Polaka, a Polak od Hindusa?	MGR JOANNA CZAPLAK, mgr Grzegorz Kwiatkowski				12:00				35	G L 50+ R S
U045	Dodatki do żywności: czemu służą i czy wszystkie szkodzą	DR ALEKSANDRA KOWALSKA				10:00				40	G L 50+ R S
U046	Dźwięk w krajobrazie	LIC. MONIKA WŁADYCZUK, Alicja Sulima, dr inż. Miłosz Huber		09:00 10:00 11:00 12:00 13:00						30	G L
U047	Edukacja Marii Montessori drogą do „pokojowego” Nobla	DR IWONA ZWIERSZCHOWSKA, dr Małgorzata Centner-Guz, dr Beata Bednarczuk				10:00				25	P
U048	E-learning – droga do Nobla bez barier	DR ŁUKASZ WIECHETEK, mgr Michał Szafranek		11:00						20	P G L S
U049	Elektryczne rośliny	DR MARIA STOLARZ, prof. dr hab. Kazimierz Trębacz, dr hab. Halina Dziubińska, dr Kamila Kupisz, dr Mateusz Koselski, mgr Emilia Reszczyńska, dr Piotr Waśko					11:00 12:00 13:00			12	G L
U050	Emisja głosu jako element kształtowania wizerunku	DR HAB. MARZENA BERNATOWICZ					14:00 15:00			20	L N S

Inne: inne terminy edycji. Miejsca: liczba miejsc w jednej edycji; 0 – wstęp wolny.

Adresat: M – przedszkole; P – szkoły podstawowe; G – gimnazja; L – szkoły ponadgimnazjalne; S – studenci; R – rodzice; N – nauczyciele; 50+ – dziadek i babcia.

Projekty dla osób z niepełnosprawnościami: ● – niedosłyszących; ● – niedowidzących; ● – niepełnosprawnych ruchowo; ● – z innymi niepełnosprawnościami.

Rejestracja, aktualne sale i lokalizacje projektów dostępne są na stronie: [www.festiwal.lublin.pl](http://www.festiwal.lublin.pl)



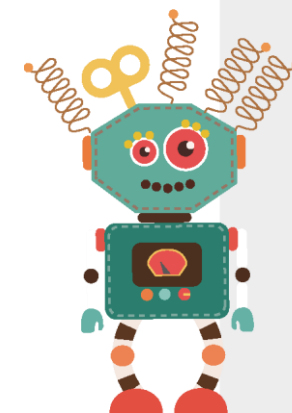
Kod	Tytuł	Koordinator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat	
U051	Epoka lodowcowa	LIC. MONIKA WŁADYCZUK, lic. Elwira Kosińska, lic. Karolina Łabęcka, Agnieszka Ciul, dr inż. Miłosz Huber		09:00 10:00 11:00 12:00 13:00 15:00						30	P G	•
U052	Find some English in non-English classes	MGR AGNIESZKA MONIES-MIZERA		10:00 11:00						30	G L	•
U053	Folklor – między archiwum a estradą	PROF. DR HAB. JERZY BARTMIŃSKI, mgr inż. Bogdan Bracha, dr Agata Kusto, mgr Beata Maksymiuk-Pacek, mgr Agnieszka Matecka-Skrzypek, dr Katarzyna Prorok, dr Anna Kaczan, mgr Anna Michalec, dr Tomasz Rokosz			12:00 13:00					270	P G L S	
U054	Fotografie w badaniach nad Żagładą	DR MARTA KUBISZYN			09:00					20	G L	
U055	Fotonika – technologie światłowodowe	DR PAWEŁ MERGO, mgr inż. Grzegorz Wójcik, mgr Krzysztof Poturaj, mgr Aleksander Walewski, dr Wiesław Podkościelny, mgr Lidia Czyżewska, dr Małgorzata Gil		10:00 11:00 12:00 13:00						20	G L S	
U056	Gra niezgodna z regułami – naukowo o oszukiwaniu w sporcie	MGR DAWID MYŚLIWIEC, lic. Bartłomiej Karolak, mgr Adam Myśliwiec, lic. Łukasz Beczek, Jakub Adameczek, lic. Michał Mortka, Oskar Koszczyk, Patryk Mitrski		13:00	11:00	09:00				250	G L 50+ R S	
U057	Gra o podatki	MGR MAŁGORZATA TWAROWSKA, mgr Katarzyna Twarowska		13:00						20	L	
U058	Graffiti na kamieniu, czyli aerografia w litografii	DR KRZYSZTOF RUKASZ, mgr Tomasz Malec		10:00						20	P G L 50+ R S	•
U059	Gry i zabawy z Globtroterem	LIC. BARBARA ZABURKO, dr Renata Krukowska, Karolina Drożdżel, Justyna Kapuśniak			11:00 12:00 13:00					30	P G L	
U060	Gwiazdozbiory wrześnieowego nieba	MGR ŁUKASZ TKACZYK, mgr Maciej Derejski, Agnieszka Ciul, dr inż. Miłosz Huber		11:00						140	M P G L 50+ R S	
U061	Gwiazdy z nieba – rzecz o meteoroidach	DR INŻ. MIŁOSZ HUBER				11:00 12:00 13:00				30	M P G L 50+ R S	•
U062	Harmonia dźwięku strun, prętów i piszczałek	DR WALDEMAR BEREJ, Marek Budziński, dr Tomasz Pieńkos					12:00			50	G	
U063	Hieronimki 2015 – Drugi Międzynarodowy Dzień Tłumacza na UMCS	DR HAB. JAROSŁAW KRAJKA, dr Monika Janicka							30.09.	500	G L	
U064	Historia pieniądza – od kruszców do kryptowaluty	MGR KATARZYNA TWAROWSKA, mgr Małgorzata Twarowska		17:00						30	G L	•
U065	Historyczne i współczesne metody wykrywania kłamstwa	DR ANNA GRANAT		09:00						30	P G L	
U066	I Ty możesz pomóc Ziemi!	DR MARCIN KOZIĘŁ			11:00 12:00 13:00					20	P	
U067	I Ty możesz zostać immunologiem!	MGR ADRIANNA DUDEK, mgr Aleksandra Żurek, mgr Maciej Frant		11:00 13:00		11:00 13:00				20	G L S	

Inne: inne terminy edycji. Miejsca: liczba miejsc w jednej edycji; 0 – wstęp wolny.

Adresat: M – przedszkole; P – szkoły podstawowe; G – gimnazja; L – szkoły ponadgimnazjalne; S – studenci; R – rodzice; N – nauczyciele; 50+ – dziadek i babcia.

Projekty dla osób z niepełnosprawnościami: • – niedosłyszących; • – niedowidzących; • – niepełnosprawnych ruchowo; • – z innymi niepełnosprawnościami.

Rejestracja, aktualne sale i lokalizacje projektów dostępne są na stronie: [www.festiwal.lublin.pl](http://www.festiwal.lublin.pl)



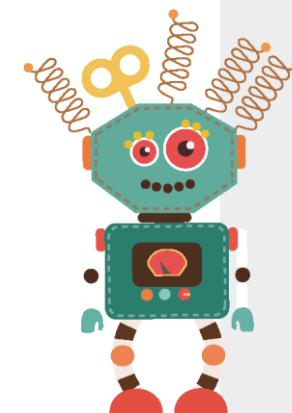
Kod	Tytuł	Koordynator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat
U068	Inżynieria genetyczna dla początkujących	DR DOMINIKA KIDAJ, mgr Marek Wójcik, dr hab. Jerzy Wielbo, mgr Piotr Koper			09:00					30	L
U069	Jak Grecy tworzyli sztukę?	DR ELŻBIETA WOŹNIAK		12:00	15:00					0	L R S
U070	Jak dokonać trafnego wyboru? Sztuka podejmowania decyzji	MGR PIOTR PIWOWARSKI		13:00						20	G L R S
U071	Jak „działa” współczesna polityka: od badania opinii do kreowania wizerunku	DR AGNIESZKA ZIĘTEK						12:00		25	G L S
U072	Jak gry komputerowe pomagają w rozwiązywaniu problemów nauk biologicznych?	DR MICHAŁ KALITA		10:00	10:00					20	G L
U073	Jak handlować papierami wartościowymi na giełdzie	DR KATARZYNA KRÓLIK-KOŁTUNIK				10:00				40	L R S
U074	Jak łamać szyfry	DR ANNA TATARCZAK					12:00			30	P
U075	Jak osiągać zyski w przyszłości, uwzględniając wyniki z przeszłości	MGR BARTŁOMIEJ BĄK				12:00				40	L R S
U076	Jak powstaje muzyka – spotkanie z kompozytorem	DR HAB. MARIUSZ DUBAJ, PROF. NADZW.		11:00						90	G P L S
U077	Jak uniknąć płacenia podatków lub chociaż trochę je obniżyć	DR GRZEGORZ MATYSEK					11:00			40	L 50+ R S
U078	Jak zaprzyjaźnić się z wrogiem, czyli warsztaty oswojania stresu	DR ANITA RAWA-KOCHANOWSKA			10:00					20	G L
U079	Jak zarządzać językiem obcym na studiach	MGR MAŁGORZATA CHMIELEWSKA, mgr Ewa Orłowska					12:00			20	L
U080	Jeździec i słoń, czyli jak poskromić słonia, aby osiągnąć zamierzony cel	DR ELŻBIETA SZUL		11:00						20	P G
U081	John Nash – „piękny umysł” od teorii gier	DR LILIANA WĘGRZYN-ODZIOBA						11:00		40	L
U082	Kariera polityczna Władimira Putina w mediach masowych – prezydent, premier, car	DR BOGDAN BOROWIK		10:00						30	L
U083	Kary i ich wykonywanie na przestrzeni wieków	MGR PIOTR PONIATOWSKI		10:00						200	L S
U085	Kawiarenka Filozoficzna: jak podejmować dobre decyzje	DR HAB. ANDRZEJ KAPUSTA			11:00					20	L
U087	Kolorowa perkusja – koncert utworów klasycznych, jazzowych i autorskich Stanisława Halata w interpretacji na instrumenty perkusyjne	DR HAB. STANISŁAW HALAT, mgr Tomasz Krawczyk			11:00			12:00		80	P G L
U088	Kolorowy mikroświat, czyli przyroda nie znosi szarości	DR MAGDALENA MAKARSKA-BIAŁOKOZ				09:00		10:00		80	P G
U089	Kolorowy świat bakterii i DNA	DR HAB. MONIKA JANCZAREK, dr Jolanta Kutkowska, mgr Kamila Rachwał, mgr Magdalena Kopycińska, dr Magdalena Karaś, prof. dr hab. Teresa Urbanik-Sypniewska			10:00			12:00		22	P G L 50+ R
U090	Komponujemy miasto	DR SEBASTIAN BERNAT			11:00					100	G L
U091	Komunikacja interpersonalna	DR EWELINA KANCIK					12:00			30	G L S
U092	Komunikacja niewerbalna w ujęciu międzykulturowym	DR HAB. EWA GŁAŻEWSKA		10:00						30	L 50+ R S
U093	Konflikty – od rywalizacji do kooperacji	DR IWONA MENDRYK						09:00		28	G L
U094	Kosmos w obiektywie	MGR ŁUKASZ TKACZYK, Agnieszka Ciul, mgr Maciej Derejski, dr inż. Miłosz Huber	10:00							0	MP G L 50+ R S

**Inne:** inne terminy edycji. **Miejsca:** liczba miejsc w jednej edycji; 0 – wstęp wolny.

**Adresat:** M – przedszkole; P – szkoły podstawowe; G – gimnazja; L – szkoły ponadgimnazjalne; S – studenci; R – rodzice; N – nauczyciele; 50+ – dziadek i babcia.

**Projekty dla osób z niepełnosprawnościami:** ● – niedosłyszących; ● – niedowidzących; ● – niepełnosprawnych ruchowo; ● – z innymi niepełnosprawnościami.

Rejestracja, aktualne sale i lokalizacje projektów dostępne są na stronie: [www.festiwal.lublin.pl](http://www.festiwal.lublin.pl)



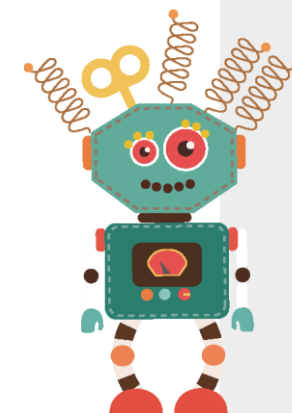
Kod	Tytuł	Koordinator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat	
U095	Krajobrazy Polski	LIC. MONIKA WŁADYCZUK, Alicja Sulima, Piotr Burda, lic. Sylwia Orawiec, Mateusz Kapitan, dr inż. Miłosz Huber	10:00							0	M P G L 50+ R S	••••
U096	Kreatywne gry i zabawy	DR DOROTA TYMURA, Paulina Szymczyk					10:00			0	G L	
U097	Kreatywne metody nauki	DR DOROTA TYMURA, Sebastian Peret					10:00 11:00 12:00 13:00			25	G L	
U098	Kreatywność sama w sobie	DR DOROTA TYMURA, Aleksandra Pękala					10:00 11:00 12:00 13:00			25	G L	
U099	Kreatywny – pozytywny – społeczny	DR OLEH DEMCHUK, mgr Agata Banaszek, mgr Renata Lukiewicz-Kostro, dr hab. Anna Jarosz-Wilkolażka, prof. nadzw., dr Waldemar Kociuba, mgr Paulina Szymczyk, mgr Aneta Karasek, mgr Katarzyna Kociuba, dr Marzena Kruk							28.09. 29.09.	40	G L N  R S	•
U100	Króliki doświadczalne – o naukowcach, którzy eksperymentowali na sobie	MGR DAWID MYŚLIWIEC, lic. Bartłomiej Karolak		09:00		13:00		09:00		250	G L 50+  R S	
U102	Laboratoria zdrowia i urody	DR KATARZYNA SZWACZKO							14.09. 15.09. 16.09. 17.09. 18.09.	36	G L	
U103	Laboratorium konfliktu	DR HAB. AGATA ZIĘTEK						12:00		25	L S	
U104	Le langage des couleurs en français	MGR ELŻBIETA KOWIESKA-PIŁAT				11:00				20	G L	
U105	Legal English and TOLES made simple. Prezentacja specjalistycznego certyfikatu językowego	MGR MAŁGORZATA ALLITT, mgr Małgorzata Jakubaszek					11:00			25	S	
U106	Let's Play with English Words	MGR AGNIESZKA MONIES-MIZERA			11:00 12:00					30	P G	•
U108	Linoryt dziś – tradycyjna grafika w świecie nowoczesnych technik drukarskich	DR AGNIESZKA ZAWADZKA, Katarzyna Dziedzic					10:00	10:00		10	P G L	
U109	Łamigłówki logiczne – ćwicz umysł i zostań geniuszem	DR ANNA TATARCZAK					11:00			30	L	
U110	Magia mediów elektronicznych – polityk w reklamie wyborczej	DR MAŁGORZATA ADAMIK-SZYŚIAK						09:00		25	L	
U111	Malowanie dźwiękiem – spotkanie z barwami muzyki dawnej i współczesnej	DR JOANNA JEMIELNIK						10:00 12:00		30	P	
U112	Malownicze zakątki Zamojszczyzny	MGR ŁUKASZ TKACZYK, Agnieszka Ciuł, dr inż. Miłosz Huber		13:00						140	M P G L 50+ R S	
U113	Many Faces of Count Dracula: History, Evolution, Legacy (Wiele twarzy hrabiego Drakuli: historia, ewolucja, spuścizna)	DR MAGDALENA GRABIAS-ŻUREK						10:00		40	G L S	•
U114	Matemagia	DR PIOTR KOWALSKI			12:00	12:00	12:00			100	P G 50+ R	
U115	Matematyka i bańki mydlane	DR JERZY MYCKA, mgr Krzysztof Kiszczak			10:00					100	G L	
U116	Matematyka za milion dolarów, czyli trudności z rozwiązaniem łatwego problemu P=NP	DR JERZY MYCKA			12:00					45	G L R S	
U117	Metafora jako narzędzie perswazji	DR HAB. DANUTA KĘPA-FIGURA			10:00					35	L	
U118	Miasto w muzyce i sztukach plastycznych	DR RENATA GOZDECKA						13:00		80	G L	•

Inne: inne terminy edycji. Miejsca: liczba miejsc w jednej edycji; 0 – wstęp wolny.

Adresat: M – przedszkole; P – szkoły podstawowe; G – gimnazja; L – szkoły ponadgimnazjalne; S – studenci; R – rodzice; N – nauczyciele; 50+ – dziadek i babcia.

Projekty dla osób z niepełnosprawnościami: • – niedosłyszących; • – niedowidzących; • – niepełnosprawnych ruchowo; • – z innymi niepełnosprawnościami.

Rejestracja, aktualne sale i lokalizacje projektów dostępne są na stronie: [www.festiwal.lublin.pl](http://www.festiwal.lublin.pl)



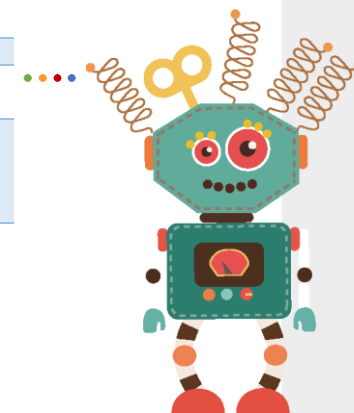
Kod	Tytuł	Koordynator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat	
U119	Minerały grupy SiO <sub>2</sub>	DR INŻ. MIŁOSZ HUBER		09:00	09:00	09:00	09:00	09:00		0	M P G L 50+ R S	•••
U120	Minerały i skały	DR INŻ. MIŁOSZ HUBER					09:00 10:00			20	M P G L N R S	••
U121	Modelowanie nanostruktur atomowych	DR HAB. MARIUSZ KRAWIEC			11:00					45	L S	
U123	Mowa ciała – o znaczeniu komunikacji niewerbalnej	MGR MAGDALENA PATAJ					09:00 10:00			35	L	
U124	Muzyczne podróże po świecie	DR RENATA GOZDECKA					10:00 12:00 14:00			25	P	••
U127	Muzyczny Nobel	DR JAKUB NIEDOBOREK, prof. dr hab. Elwira Śliwkiewicz-Cisak, dr Beata Dąbrowska, dr Piotr Chilimoniuk, dr Dariusz Drzazga, mgr Tomasz Krawczyk, mgr Karol Garwoliński, mgr Andrzej Waszczuk				11:00 12:00				80	M P G L 50+ R S	•••
U128	Muzyka mową dźwięków – ilustracje muzyczne	DR BEATA DĄBROWSKA, dr Małgorzata Krzezińska-Sribniak				14:00				80	P M	•
U129	Muzyka współczesna wśród różnych tekstów kultury	DR STEFAN MÜNCH						11:00		150	G L 50+ R	•
U130	Na tropie ciekawostek geograficznych	DR JOANNA SZCZĘŚNA			11:00 12:00					20	P	
U131	Nagrody Nobla z chemii w służbie człowieka	DR OLEH DEMCHUK						28.09. 29.09.		250	G L S	
U133	Najlepszy kraj do życia to... Chcesz poznać swoją odpowiedź?	DR JAKUB CZERNIAK, mgr Grzegorz Kwiatkowski				10:00				20	L 50+ R S	•
U134	Nauka, którą można odtworzyć w domu	MGR DAWID MYŚLIWIEC, mgr Monika Chylińska, lic. Bartłomiej Karolak, mgr Adam Myśliwiec	10:00							0	P G L 50+ R S	
U135	Niepoważne metody poważnej nauki	MGR DAWID MYŚLIWIEC			09:00	11:00		10:00		250	G L R S	
U136	Niezwykłe zjawiska astronomiczne	MGR ŁUKASZ TKACZYK, mgr Maciej Derejski, Agnieszka Ciuł, dr inż. Miłosz Huber		10:00						140	M P G L 50+ R S	
U137	Nowe zawody – przyszłość rynku pracy. Jaki zawód wybrać, żeby nie żałować	DR DOMINIKA POLKOWSKA		10:00						30	G	•
U138	Objazdy Festiwalu Nauki, czyli nauka bez barier	DR HAB. ANNA JAROSZ-WILKOŁAZKA, PROF. NADZW.			10:00			10:00	18.09.	100	G	
U139	Obligacje komunalne jako źródło finansowania inwestycji samorządowych	MGR MAGDALENA MUSIAŁ		09:00						30	S L	
U140	Obrazy malowane elektronami. Przyroda w mikroskopie elektronowym	DR HAB. BOŻENA PAWLKOWSKA-PAWLĘGA, mgr Jarosław Pawelec					09:00 11:00 13:00	09:00 11:00 13:00		30	L	
U141	Obywatel w urzędzie	DR MARTA MICHALCZUK-WLIZŁO		11:00						40	L	
U142	Od przedszkolaka do architekta – konstruowanie z klocków Froebela	DR BARBARA BILEWICZ-KUŹNIA, mgr Sylwia Kustosz		10:00	10:00 12:00					24	M	
U143	Od zarodnika do owocnika	DR MONIKA KOZŁOWSKA, dr Robert Zubel						11:00		20	P	
U144	Od zera do bogatego bohatera. From rags to riches through education	MGR RENATA ŁUKIEWICZ-KOSTRO		11:00						25	L 50+ R S	•••
U145	Odkryj z nami tajemnice ludzkiego ciała	DR MARIUSZ NIEDŹWIEDŹ, dr hab. Joanna Jakubowicz-Gil, dr hab. Bożena Pawlikowska-Pawłęga, dr Monika Hulas-Stasiak, dr Aneta Unkiewicz-Winiarczyk, dr Piotr Dobrowolski					09:00 11:00 13:00			30	G L	

Inne: inne terminy edycji. Miejsca: liczba miejsc w jednej edycji; 0 – wstęp wolny.

Adresat: M – przedszkole; P – szkoły podstawowe; G – gimnazja; L – szkoły ponadgimnazjalne; S – studenci; R – rodzice; N – nauczyciele; 50+ – dziadek i babcia.

Projekty dla osób z niepełnosprawnościami: • – niedosłyszących; •• – niedowidzących; ••• – niepełnosprawnych ruchowo; •••• – z innymi niepełnosprawnościami.

Rejestracja, aktualne sale i lokalizacje projektów dostępne są na stronie: [www.festiwal.lublin.pl](http://www.festiwal.lublin.pl)





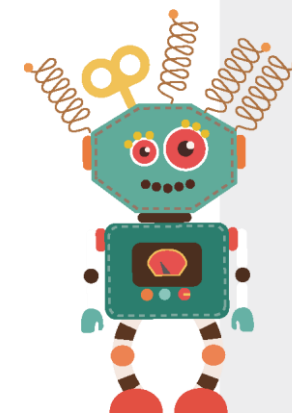
Kod	Tytuł	Koordinator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat	
U146	OKO okiem fizyka, czyli OKOlce optometrii	DR WOJCIECH GRUDZIŃSKI				09:00 10:00 11:00				10	L	
U147	Paradoksy fizyki kwantowej	DR HAB. ANDRZEJ ŁUKASIK, PROF. NADZW.		11:00						50	L	
U148	Perspektywy i potencjalne bariery wzrostu gospodarczego Chin	DR TOMASZ BIAŁOWAŚ, dr Monika Wojtas, dr Paweł Pasierbiak						15:00		50	L 50+ R S	•
U149	Perspektywy przystąpienia Polski do strefy euro	DR MAGDALENA KĄKOL, lic. Patrycja Matras					13:00			30	L 50+ S	
U150	„Piękny umysł”, czyli zastosowanie teorii gier w badaniu stosunków międzynarodowych	DR ANNA MORACZEWSKA, dr Andrzej Dumala		12:00						30	L S	
U151	Po co nam ubezpieczenia społeczne?	DR PIOTR ZIELIŃSKI		10:00						40	L	
U152	Podstawy dziennikarstwa internetowego – teoria i praktyka	MGR KRZYSZTOF PISKORZ				11:00 13:00				30	G L S	••
U153	Pokaz technologii druku płaskiego – serigrafii oraz jej szerokie zastosowań artystycznych i komercyjnych	DR AMADEUSZ POPEK	10:00							0	P L R S	•••
U154	Pokazy z chemii nieorganicznej, czyli to co w chemii najciekawsze	DR AGNIESZKA GŁADYSZ-PŁASKA, dr Paweł Sadowski, dr hab. Dorota Kołodyńska, dr Monika Wawrzekiewicz, dr Magdalena Makarska-Białokoz, dr Grzegorz Wójcik, mgr Agnieszka Lipke, mgr Marzena Gęca				09:00 10:00 11:00 12:00 13:00				25	M P	
U155	Pokaż, co potrafisz! Warsztaty siligrafii	DR HAB. ALICJA SNOCH-PAWŁOWSKA, mgr Andrzej Mosio, Irena Lawruszko		11:00						20	G L 50+ R S	•
U156	Polscy nobliści w oczach młodego pokolenia XXI wieku	MGR MIECZYSLAWA GOŚ		09:00	09:00	09:00	09:00	09:00		0	P G L	
U157	Polska w strukturach współpracy subregionalnej	DR DAMIAN SZACAWA		12:00						30	G L S	
U158	Poznaj samego siebie – samoświadomość i samoakceptacja drogą do szczęścia i sukcesu	DR MONIKA BACZEWSKA-CIUPAK, mgr Anna Jastrzębska				11:00				20	L S	
U159	Poznaj swój mózg	DR KATARZYNA SOCAŁA, Nikodem Polak, Jakub Drewniak, Izabela Bany, Wioleta Babiak, Joanna Lubka, Agnieszka Kutkiewicz, Nastassia Karpovich, Grzegorz Werpachowski	10:00							0	P G L 50+ R S	
U160	Półświatek przestępczy na łamach lubelskiej prasy jidysz (1918-1939)	DR ADAM KOPCIEWSKI						10:00		0	L S	
U161	Prawa konsumenta – teoria i praktyka	DR GRZEGORZ LUBEŃCZUK		16:00						0	L 50+ R S	
U162	Prawne formy ochrony przyrody	DR DOROTA LEBOWA					11:00			35	G L 50+ R S	•
U163	Prawo autorskie a „lewo autorskie”. O internetowym piractwie, ściąganiu plików i łamaniu prawa	DR JAKUB NOWAK		09:00						30	L	
U164	Proces o czary	MGR MATEUSZ CHRZANOWSKI						11:00		300	P G L S	
U165	Prywatna czy publiczna służba zdrowia?	DR MAGDALENA JAWORZYŃSKA				10:00				40	L	
U166	Przed wszystkim człowiek. O twórczości polskich reporterek	DR HAB. MAGDALENA PIECHOTA					12:00			35	L S	
U167	Przywództwo, komunikacja i motywacja (nie tylko) w organizacji	DR MONIKA BACZEWSKA-CIUPAK, mgr Magdalena Banks, Dominika Pydyś, Ryszard Harasymiuk, Mateusz Ozimek, Piotr Ziętek					11:00			30	L	
U168	Radiomet@morfozy. Ludzie radia	DR GRAŻYNA STACHYRA		09:00						20	L S	
U169	Radzę sobie z konfliktami	DR AGNIESZKA LEWICKA-ZELENT		10:00						20	G L	•
U170	Razem a jednak osobno – praca w zespole	DR HAB. IZABELLA ŁUKASIK			10:00					20	L	

Inne: inne terminy edycji. Miejsca: liczba miejsc w jednej edycji; 0 – wstęp wolny.

Adresat: M – przedszkole; P – szkoły podstawowe; G – gimnazja; L – szkoły ponadgimnazjalne; S – studenci; R – rodzice; N – nauczyciele; 50+ – dziadek i babcia.

Projekty dla osób z niepełnosprawnościami: • – niedosłyszących; • – niedowidzących; • – niepełnosprawnych ruchowo; • – z innymi niepełnosprawnościami.

Rejestracja, aktualne sale i lokalizacje projektów dostępne są na stronie: [www.festiwal.lublin.pl](http://www.festiwal.lublin.pl)



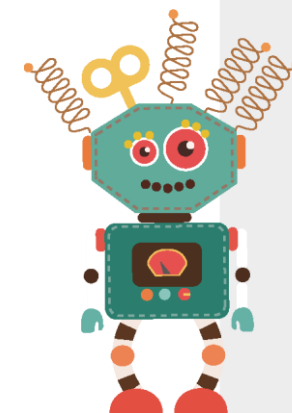
Kod	Tytuł	Koordinator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat
U171	Reklama jako zwierciadło społeczne. O społecznych konsekwencjach reklam	DR RENATA MAKSYMIAK				10:00				35	L 50+ R S
U172	Renesansowe narracje geograficzne	DR HAB. PIOTR TAFIŁOWSKI						12:00		0	G L 50+ R S
U173	Reportaż na przestrzeni XX i XXI wieku	MGR MICHAŁ OKSENIUK			11:00	11:00	11:00			30	L S
U174	Rola kobiet w nauce i technologii	DR OLEH DEMCHUK, dr Bianka Siwińska							28.09. 29.09.	250	G L
U175	Rośliny w kapsułce	MGR KINGA LEWTAK, mgr Anna Kasprzyk-Pawelec, dr hab. Ewa Szczuka, prof. nadzw.					10:00 11:00 12:00 13:00 14:00			20	G L
U176	Różne oblicza polaryzacji światła	DR WALDEMAR BEREJ, Marek Budziński						12:00		45	G L
U177	Różnorodność świata zwierząt	DR JACEK CHOBOTOW, mgr Ryszard Styka		09:00 10:00 11:00 12:00 13:00	09:00 10:00 11:00 12:00 13:00	09:00 10:00 11:00 12:00 13:00	09:00 10:00 11:00 12:00 13:00			25	P G R S
U178	Rzymski proces karny – formy i zasady	DR ANDRZEJ CHMIEL					10:00			0	L S
U179	Samorządność – Społeczeństwo obywatelskie – Samorząd terytorialny	DR KAMIL SIKORA		10:00						80	G L
U180	Słońce na „żywo” przez teleskop	ZBIGNIEW RZEPKA, mgr Mieczysław L. Paradowski			11:00 12:00	11:00 12:00	11:00 12:00			0	G L S
U181	Spółki: matki, córki, wnuczki – jak i dlaczego powstają grupy kapitałowe	DR ANNA WAWRYSZUK-MISZTAŁ					09:00			30	L
U182	Strategie kreowania wizerunku polityka	DR ANNA SZWED-WALCZAK			10:00					30	L
U183	Strefy krajobrazowe	LIC. MONIKA WŁADYCYK, lic. Kamil Kap, lic. Elwira Kosińska, lic. Beata Łukomska, lic. Katarzyna Wysocka, dr inż. Miłosz Huber				09:00 10:00 11:00 12:00 13:00	09:00 10:00 11:00 12:00 13:00			30	P G
U184	Suplementy diety – fakty i mity	DR HAB. RENATA ŁYSZCZEK		10:00 11:00						40	G L 50+ R S
U185	Sztuczna inteligencja w akcji: rozwiązywanie problemów	DR PIOTR KONDERAK		10:00 11:00						20	L R
U186	Sztuka autoprezentacji i występów publicznych	MGR JUSTYNA MAGUŚ						10:00 13:00		30	G L
U187	Sztuka reklamy audiowizualnej	DR MAŁGORZATA ADAMIK-SZYŚIAK						10:00		25	G L
U188	Śmiertelnie groźne i nieznanne grzyby – mikrosporydia oraz pszczoła miodna, która pomaga nam je badać	DR ANETA PTASZYŃSKĄ, dr hab. inż. Grzegorz Borsuk, mgr Sylwia Andrearczyk, lic. Katarzyna Sikora			11:00	11:00				20	M P G L 50+ R S
U189	Świat w naszej głowie – jak oszukuje nas mózg wzrokowy	DR ŁUCJA DOMAŃSKĄ, dr Ewa Zawadzka			12:00	10:00				30	P
U190	Świat zmysłów	DR ANETA UNKIEWICZ-WINIARCZYK, lek. wet. Maria Łapińska			10:00 12:00					20	G L
U191	Tajemnice ciekłego azotu	DR WIESŁAWA KORCZAK, dr Małgorzata Wiertel			10:00 12:00	10:00 12:00	14:00			20	P

Inne: inne terminy edycji. Miejsca: liczba miejsc w jednej edycji; 0 – wstęp wolny.

Adresat: M – przedszkole; P – szkoły podstawowe; G – gimnazja; L – szkoły ponadgimnazjalne; S – studenci; R – rodzice; N – nauczyciele; 50+ – dziadek i babcia.

Projekty dla osób z niepełnosprawnościami: ● – niedosłyszących; ● – niedowidzących; ● – niepełnosprawnych ruchowo; ● – z innymi niepełnosprawnościami.

Rejestracja, aktualne sale i lokalizacje projektów dostępne są na stronie: [www.festiwal.lublin.pl](http://www.festiwal.lublin.pl)



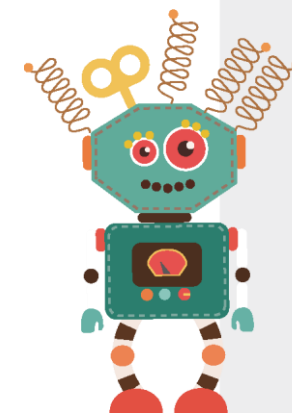
Kod	Tytuł	Koordinator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat	
U192	Tajemnicze związki ludzkiego głosu z aerofonami	DR PIOTR OLECH, dr Agnieszka Piekaroś-Padzińska, prof. Gabriela Klauza, dr Bożenna Saulska, mgr Hubert Świeca					11:00			80	G L S	•
U193	Teraźniejszość osadzona w przeszłości	DR HAB. WOJCIECH ZIĘTARA		11:00						30	L	
U194	Tornado – zabójcze piękno	DR SYLWESTER WERESKI, dr Agnieszka Krzyżewska, dr Matusz Dobek				09:00				20	P G	
U195	Tortury w procesie sądowym XVI-XVIII wieku	MGR MARIOLA SZEWCZAK-DANIEL		11:00						35	G L S	
U196	Twój przyjaciel Internet	MGR IWONA FILIP			10:00					30	G	
U197	Twórczy recykling – origami	MGR VIOLETTA DRYŁO				11:00		11:00		20	P G	
U198	Twórczy recykling – papierowa wiklina	MGR VIOLETTA DRYŁO			11:00		11:00			20	L	
U199	Usłyszeć ciszę i zobaczyć dźwięk. Zajęcia odkrywające fizyczne tajemnice dźwięku	DR MAŁGORZATA WIERTEL, mgr Tomasz Madej		10:00						25	P	
U200	Uwidocznic niewidoczne, czyli jak zobaczyć życie wewnątrz komórki (laboratorium)	MGR KAMIL DERYŁO, dr Barbara Michalec-Wawiórka, dr Leszek Wawiórka		15:00	15:00					10	G L R S	•
				16:00	16:00							
				17:00	17:00							
				18:00	18:00							
				19:00	19:00							
U201	Uwidocznic niewidoczne, czyli jak zobaczyć życie wewnątrz komórki (wykład)	MGR KAMIL DERYŁO		14:00						50	G L R S	•
U202	W jakim języku potrafisz to powiedzieć?	MGR AGNIESZKA MONIES-MIZERA	10:00							0	M P G L 50+ R S	•••
U203	W niewoli Facebooka. Pozytywne i negatywne strony portalu	DR KAMIL MAZUREK						11:00		100	G L	
U204	Rosyjscy laureaci Nagrody Nobla w dziedzinie literatury	DR SWIETŁANA SZASZKOWA, mgr Elwira Michalska, mgr Jarosław Wojtąszko			11:00					20	G L	
U205	Warsztaty animacji poklatkowej	MGR MIECZYSLAWA GOŚ			10:00	10:00	10:00			20	P G	
U206	Warsztaty: francuski, hiszpański, włoski – układanka językowa	MGR MONIKA DAGILIS, mgr Halina Zaborowska, mgr Magdalena Jankiewicz-Steinbrich				13:00				0	L S	•
U207	Warsztaty z rozwijania empatii	DR AGNIESZKA LEWICKA-ZELENT, lic. Kinga Dudek, mgr Katarzyna Korona, lic. Milena Krzyżanek		12:00						20	G	
U209	„Wielcy Nieznani” – Polacy na emigracji	DR ELŻBIETA MUCIEK		15:00						50	L	
U210	Wirtualna przestrzeń – technologie 3D	DR PIOTR OLESZCZUK		10:00	10:00	10:00	10:00	09:00		26	P G L	••
				11:00	11:00	11:00	11:00					
				12:00	12:00	12:00	12:00					
					13:00							
U211	Wpadki i anegdoty z historii nauki	MGR DAWID MYŚLIWIEC					09:00			250	G L 50+ R S	
							11:00					
U212	Wyborcy i politycy w mediach społecznościowych (Facebook i Twitter)	DR EWELINA KANCIK			11:00					30	G L	
U213	Wyjątkowe krajobrazy Bawarii	MGR ŁUKASZ TKACZYK, dr inż. Miłosz Huber		12:00						140	M P G L 50+ R S	
U214	Wyprawa dookoła świata	LIC. MONIKA WŁADY CZUK, Agata Pawłowska, Alicja Sulima, Ewa Piesta, lic. Paulina Bednarz, lic. Elwira Kosińska, lic. Katarzyna Wysocka, lic. Karolina Szast, lic. Magdalena Sidor, dr inż. Miłosz Huber	10:00							0	M P G L 50+ R S	••

Inne: inne terminy edycji. Miejsca: liczba miejsc w jednej edycji; 0 – wstęp wolny.

Adresat: M – przedszkole; P – szkoły podstawowe; G – gimnazja; L – szkoły ponadgimnazjalne; S – studenci; R – rodzice; N – nauczyciele; 50+ – dziadek i babcia.

Projekty dla osób z niepełnosprawnościami: • – niedosłyszących; •• – niedowidzących; ••• – niepełnosprawnych ruchowo; •••• – z innymi niepełnosprawnościami.

Rejestracja, aktualne sale i lokalizacje projektów dostępne są na stronie: [www.festival.lublin.pl](http://www.festival.lublin.pl)



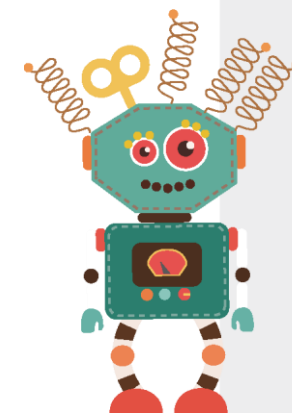
Kod	Tytuł	Koordynator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat
U215	Wyzwania i zagrożenia międzynarodowego bezpieczeństwa energetycznego	DR JUSTYNA MISIĄGIEWICZ		10:00						0	L
U216	Young Bookworm Quiz	MGR AGNIESZKA MONIES-MIZERA	10:00							0	P G L
U217	Z dendrologią za pan brat	MGR JOANNA GĘBURA, dr hab. Krystyna Winiarczyk					09:00 10:00	09:00 10:00		20	G L
U218	Z innej perspektywy. Warsztaty twórczego myślenia	DR ANNA TYCHMANOWICZ, dr Małgorzata Kuśpit				09:00				20	L
U220	Zabawy ze słowami	MGR IZABELLA NIEWIADOMA		11:00 13:00						30	P G
U221	Zabezpieczenia polskich banknotów obiegowych	DR JAROSŁAW BANAŚ		11:00						50	P G L  50+ R S
U222	Zagadki matematyczno-ekonomiczne, czyli jak kupując po pół jajka, można sprzedać całe jajka	DR EWA WIDZ		09:00 11:00						30	L
U223	Zagadki, zadania i problemy matematyczne	DR BARBARA BILEWICZ-KUŹNIA, mgr Sylwia Kustosz		12:00						25	P
U224	Zarządzanie projektami europejskimi – pozyskiwanie funduszy	DR MARZENA KRUK		11:00 13:00						20	L N R S
U225	Zdrowotne i bojowe aspekty treningu Tai Chi	DR INŻ. MARIUSZ HOFMAN, mgr inż. Marek Sykała		12:00						20	L 50+  R S
U226	„Zjawiskowa” chemia	MGR IWONA RUSINEK, mgr Andrzej Sienkiewicz, mgr Anna Zielińska						12:00		250	P G L
U227	Zobacz swoje DNA	MGR INŻ. MONIKA SZAJWAJ, dr Lidia Borkiewicz, mgr Monika Dźwierzyńska, dr Barbara Michalec-Wawiórka, mgr Eliza Molestak, dr Przemysław Grela					09:00	09:00		30	L
U228	Zostań mistrzem komunikacji interpersonalnej!	DR MONIKA JAKUBIAK, dr Dorota Chmielewska-Muciek			10:00		10:00			20	G L
U229	Związki Jana Długosza z Sandomierzem	DR TOMISŁAW GIERGIEL							28.09.	0	G L  50+ R
U230	Zwolnienie generalne w podatku od spadków i darowizn	DR MONIKA KĘPA						15.09.		0	50+ R S
U231	Logistyczne monopole (gimnazjum)	DR JAROSŁAW BANAŚ, Jan Choma, Maria Paradzińska, Mateusz Kubiś, Robert Piotrowski, Maria Cielniak			10:00					21	G
U232	Logistyczne monopole (szkoła ponadgimnazjalna)	DR JAROSŁAW BANAŚ, Jan Choma, Maria Paradzińska, Mateusz Kubiś, Robert Piotrowski, Maria Cielniak		13:00						21	L
U233	What do English people laugh at?	DR JOANNA JABŁOŃSKA-HOOD		10:00 11:00	09:00					35	G L S
U234	Jak zostać bohaterem sieci mimo woli, czyli słów kilka o memach internetowych	MGR KRZYSZTOF PISKORZ	10:00							0	G L R
U235	Filozofia na poważnie i na wesoło, czyli (nie)portret filozoficzny	DR HAB. TADEUSZ SZKOŁUT, PROF. NADZW., mgr Liliana Kozak	10:00							0	M P G L  50+ R S
U236	Skuteczna komunikacja	DR ANNA GRANAT	10:00							0	P G L S
U237	Rymuję i buduję – zabawy językowe i artystyczne	MGR SYLWIA KUSTOSZ	10:00							0	M P
U238	DIY – Do It Yourself, warsztaty scrapbookingu, origami kusudama oraz wycinanki chińskiej	MGR VIOLETTA DRYŁO, mgr Mieczysława Goś	10:00							0	P G L  50+ R S

**Inne:** inne terminy edycji. **Miejsca:** liczba miejsc w jednej edycji; 0 – wstęp wolny.

**Adresat:** M – przedszkole; P – szkoły podstawowe; G – gimnazja; L – szkoły ponadgimnazjalne; S – studenci; R – rodzice; N – nauczyciele; 50+ – dziadek i babcia.

**Projekty dla osób z niepełnosprawnościami:** ● – niedosłyszących; ● – niedowidzących; ● – niepełnosprawnych ruchowo; ● – z innymi niepełnosprawnościami.

Rejestracja, aktualne sale i lokalizacje projektów dostępne są na stronie: [www.festiwal.lublin.pl](http://www.festiwal.lublin.pl)



**KATOLICKI UNIwersYTET LUBELSKI JANA PAWŁA II**

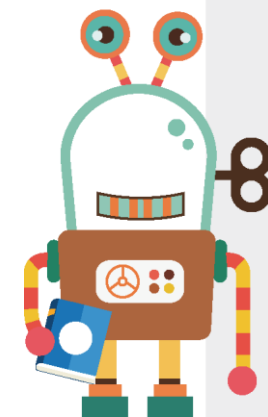
Kod	Tytuł	Koordynator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat	
K001	한글 - Hangul od podstaw	DR LECH BUCZEK				12:00				20	50+ R S	
K002	Język – przedsiębiorstwo – tożsamość organizacyjna	DR HAB. ROBERT SZWED, mgr Łucja Burek		10:00						50	S	
K003	17th-century English-English dictionaries. Would you dare to face them?	MGR KINGA LIS				10:00				20	L S	
K004	A wszystko to, bo ciebie kocham	MGR ALICJA RUT-RUTOWICZ, mgr Mateusz Szast			11:00					40	L R S	•••
K005	Aborcja. Głos obywateli w mediach społecznościowych	DR HAB. ROBERT SZWED, mgr Aneta Scherer		11:00						50	S	
K006	Nadpobudliwość psychoruchowa (ADHD) – radość życia czy twoga?	MGR IZABELLA JANUSZEWSKA, dr Elżbieta Januszewska, dr Andrzej Januszewski		11:00						25	G L N  50+ R S	•••
K007	Algorytmy genetyczne, czyli ciągi bitów jak żywe	DR MICHAŁ DOLECKI		10:00 11:00						40	L S	
K008	Co włoscy nobliści pili na śniadanie? O tajemnicach włoskiej kawy	MGR ALEKSANDRA KRAUZE-KOŁODZIEJ		09:00						50	G L 50+  R S	
K009	Anoreksja – pułapką doskonałości. W poszukiwaniu wyidealizowanego kreowania siebie	DR ELŻBIETA JANUSZEWSKA, dr Andrzej Januszewski, mgr Izabella Januszewska		10:00						20	G L N  50+ R S	•••
K010	Architektura przed Noblem na miarę Nagrody Nobla	MGR ARTUR STRUG						10:00		25	G L	
K011	Atmosfera rodzinna i nauka – wsparcie czy przeszkoda?	MGR DOMINIKA ZIÓŁKOWSKA			14:00					20	P	
K012	Autyzm – poszukiwanie własnej tożsamości. Jak pomóc osobom w wyzwalaniu potencjału rozwojowego?	MGR IZABELLA JANUSZEWSKA, dr Andrzej Januszewski, dr Elżbieta Januszewska		12:00						25	G L N  50+ R S	•••
K014	Azory – wulkaniczny raj na środku Atlantyku. Podróż do Portugalii zainspirowana twórczością José Saramago – laureata Nagrody Nobla w dziedzinie literatury	DR DOMINIK MAIŃSKI		12:00	12:00	12:00				30	G L 50+  R S	••••
K015	Bajera, świeżak, czajura, czyli inaczej o więzieniach i więźniach w Polsce	DR ANNA KOMADOWSKA			12:00					0	G L	
K016	Bankowość elektroniczna – możliwości i bezpieczeństwo	DR PIOTR BOLIBOK, prof. dr hab. Marian Żukowski, mgr Ilona Skibińska-Fabrowska, mgr Ewa Waszkiewicz, dr Maria Zuba-Ciszewska, mgr Anna Dąbkowska, mgr Marek Momot, dr Grzegorz Zasuwa					10:00			120	G L	
K017	Bankowość spółdzielcza w krajach Unii Europejskiej	MGR JOANNA GŁÓWKA-LUTY, mgr Janusz Luty, dr Artur Lis		09:00						100	G L S	•••
K018	Bezpieczeństwo finansowe Polski – wybrane zagadnienia	MGR JOANNA GŁÓWKA-LUTY, dr Artur Lis, mgr Janusz Luty		10:00						100	L	•••
K019	Bezpieczeństwo w kontekście pigułki gwałtu	DR HAB. PIOTR T. NOWAKOWSKI			13:00					400	L	
K020	Biblia jako symbol – prawda czy fałsz?	MAŁGORZATA TATAŁA, dr Konrad Janowski		09:00						20	G	
K021	Biblioteka sercem uniwersytetu	MGR IWONA KASIURA, mgr Urszula Szymańska, dr Joanna Nastalska-Wiśnicka, mgr Barbara Cech		09:00	09:00	09:00	09:00	09:00		0	L S	•
K022	Biegam – skaczę – świat nauki zobaczę	DR MAGDALENA PARZYSZEK, lic. Karolina Siwek, mgr Ewa Kuszewska, lic. Monika Klimek, Katarzyna Ćwikła, Aleksandra Berbeć		10:00	10:00					25	M	
K023	Borderline – jaką drogą pójść w życiu? Współczesne oblicza zagubionego człowieka	DR ANDRZEJ JANUSZEWSKI, dr Elżbieta Januszewska, mgr Izabella Januszewska			11:00 12:00					25	G L N  50+ R S	•••
K024	Budować przestrzeń KREDA	DR INŻ. ANNA TEJSZERSKA				14:00				20	L	
K025	By bardziej być niż mieć, czyli ku jakim wartościom wychowywać, podążając za przykładem laureatki Pokojowej Nagrody Nobla bł. Matki Teresy z Kalkuty	DR MAŁGORZATA ŁOBACZ			10:00					120	G L	

Inne: inne terminy edycji. Miejsca: liczba miejsc w jednej edycji; 0 – wstęp wolny.

Adresat: M – przedszkole; P – szkoły podstawowe; G – gimnazja; L – szkoły ponadgimnazjalne; S – studenci; R – rodzice; N – nauczyciele; 50+ – dziadek i babcia.

Projekty dla osób z niepełnosprawnościami: • – niedosłyszących; •• – niedowidzących; ••• – niepełnosprawnych ruchowo; •••• – z innymi niepełnosprawnościami.

Rejestracja, aktualne sale i lokalizacje projektów dostępne są na stronie: [www.festiwal.lublin.pl](http://www.festiwal.lublin.pl)



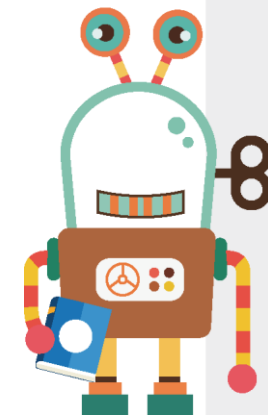
Kod	Tytuł	Koordinator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat	
K026	Changes in the Polish administrative law after the fall of communism	DR KATARZYNA KUŁAK-KRZYŚIAK		10:00						20	S	••
K027	Chemiczne metody wykrywania metali	DR AGNIESZKA SZMAGARA				10:00				20	P G	
K028	Cień Wisławy Szymborskiej, czyli o wieloznaczności w spostrzeganiu wzrokowym	DR MAGDALENA SZUBIELSKA, mgr Radosław Bułtowitz						10:00		30	L	
K029	Co ma Nobel do przeszczepu? Transplantologia według Josepha E. Murray	DR HAB. ANDRZEJ KICIŃSKI, PROF. NADZW., mgr Izabela Piątek-Belina, mgr Paweł Zubrzycki, mgr Damian Belina			10:00					30	P G	
K031	Co się kryje w powietrzu?	DR ANNA SZAFRANEK-NAKONIECZNA mgr Jakub Ciepelski, mgr Weronika Goraj, dr Agnieszka Wolińska					11:00 13:00			20	G L	
K032	Cuda nauki przed Noblem	DR ARTUR LIS, mgr Joanna Główna-Luty, mgr Janusz Luty						10:00		100	G L S	
K033	Cyberprzemoc – jak jej przeciwdziałać i bezpiecznie poruszać się w sieci	DR DOROTA BIS			11:00 12:00					30	P	
K034	Czesław Miłosz – laureat Nagrody Nobla doktorem honoris causa KUL	MGR JOANNA KAPITAN, mgr Marek Pawelec, mgr Kinga Łuć		09:00	09:00	09:00	09:00	09:00		0	P G L S	
K035	Czesław Miłosz – polski noblista w świetle edukacji międzykulturowej	DR ANNA RÓŻYŁO		10:00						20	G L N  50+ R S	••••
K036	Czy banki są nam potrzebne? Powstanie i rozwój banków	DR AGNIESZKA STOLARSKA		09:00						20	G	
K037	Dysleksja – przekleństwo czy błogosławieństwo?	MGR DANUTA NOWAK			09:00 16:00					20	N S	
K038	Czy geniusz żywi się muzyką Mozarta?	DR MAGDALENA PARZYSEK, lic. Monika Klimek, mgr Ewa Kuszewska, lic. Karolina Siwek, Katarzyna Cwikla, Aleksandra Berbec				10:00				20	M R	
K039	Czy istnieje idealne piękno? W poszukiwaniu ideału cielesności	DR HAB. ROBERT SZWED, mgr Karolina Matwiejczyk		10:00						50	S	
K040	Czy jest jedna prawdziwa logika?	DR HAB. BOŻENA CZERNECKA-REJ			12:00					20	L S	
K041	Czy Kartezjusz dowiódł istnienia Boga?	MGR KRZYSZTOF JAWORSKI			11:00					20	L S	
K042	Czy leniwiec może wysłać SMS, w którym poprosi o dojrzałą pomarańczę?	DR ANDRZEJ ZYKUBEK			09:00 11:00					40	G L S	
K043	Czy potrafimy żyć bez pieniędzy?	DR AGNIESZKA STOLARSKA		10:00						20	G	
K044	Czy przyrodnik pójdzie do nieba?	MGR FRANCISZEK SZPINDA		16:00	16:00					20	50+ R S	
K045	Czy ptaki mają zmysł magnetyczny?	PROF. DR HAB. ZENON ROSKAL		09:00						50	L S G	
K046	Czy tylko sport to zdrowie? – wydolność organizmu perkusisty na przykładzie Clem Burke Drumming Project	DR RADOŚLAW MENCZFEL						13:00		50	P L 50+  R S	••
K047	Czy wolno nam eksperymentować na zwierzętach?	DR KRZYSZTOF SMYKOWSKI						09:00		70	G L  50+ R S	
K049	Czy zawsze kłamie, gdy nie mówię prawdy?	DR HAB. KS. TADEUSZ ZADYKOWICZ, PROF. NADZW., mgr ks. Radosław Czerwiński, mgr Alena Androsik				13:00				0	L R S	
K050	Czym jest miłość narzeczeńska? Karol Wojtyła o miłości i seksualności	DR HAB. JACEK GOLEŃ, mgr Jan Kobak, mgr Zofia Roegner, mgr Anna Żuk		12:00						70	L 50+ S	•
K051	Czym jest teoria gender?	DR KRZYSZTOF SMYKOWSKI, dr hab. Iwona Sawulska, prof. nadzw., mgr Katarzyna Kasprzycka						11:00		200	G L 50+  R S	

Inne: inne terminy edycji. Miejsca: liczba miejsc w jednej edycji; 0 – wstęp wolny.

Adresat: M – przedszkole; P – szkoły podstawowe; G – gimnazja; L – szkoły ponadgimnazjalne; S – studenci; R – rodzice; N – nauczyciele; 50+ – dziadek i babcia.

Projekty dla osób z niepełnosprawnościami: • – niedosłyszących; • – niedowidzących; • – niepełnosprawnych ruchowo; • – z innymi niepełnosprawnościami.

Rejestracja, aktualne sale i lokalizacje projektów dostępne są na stronie: [www.festiwal.lublin.pl](http://www.festiwal.lublin.pl)



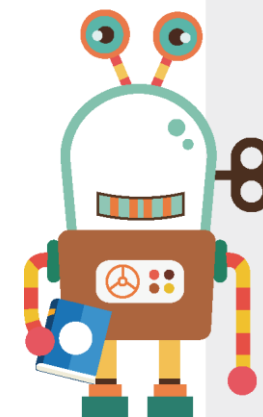
Kod	Tytuł	Koordynator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat
K052	Depresja ucieczką od problemów? W poszukiwaniu drogi do akceptacji siebie	DR ELŻBIETA JANUSZEWSKA, mgr Izabella Januszewska, dr Andrzej Januszewski		09:00						25	G L N 50+ R S
K053	Dlaczego wierzymy w zmartwychwstanie Jezusa Chrystusa?	DR HAB. JACENTY MASTEJ			11:00					80	G L S
K054	Dobre manieri i savoir-vivre: nie tylko dla dyplomatów	DR ANNA SZAREK-ZWIJACZ			11:00 12:00					30	L
K055	Domowe laboratorium kosmetyczne	DR ALEKSANDRA SETA-KOSELSKA, lic. Agnieszka Kęczkowska, lic. Justyna Padyjasek, mgr Paweł Patrzył, mgr Mariusz Spaczyński, dr hab. Ewa Skórzyńska-Polit, prof. nadzw.					10:00 11:00 12:00			20	L
K056	Drogi do Nobla	MGR FRANCISZEK SZPINDA, mgr Agata Chalinowska, mgr Justyna Erd, mgr Danuta Gil, mgr Joanna Jaksiewicz, mgr Agnieszka Lenart-Topyła, mgr Mirella Nawracała-Urban, mgr Agata Szymaniak, mgr Iwona Uliasz, dr Monika Nowakowska		10:00		11:00		10:00		25	G L
K057	Działaj lokalnie, myśl globalnie	DR MAGDALENA SŁAWIŃSKA			10:00					0	L S
K058	Dziecko prenatalne – przyszły noblista	DR HAB. DOROTA KORNAS-BIELA, PROF. NADZW., mgr Mateusz Miernik		10:00 11:00						50	L R S
K059	Ekologicznie znaczy logicznie	DR INŻ. WALDEMAR ZADWORNÝ						15:00		30	P
K060	Ekslibris dla noblisty	MGR BARBARA CECH, mgr Jadwiga Jaźwierska, mgr Urszula Szymańska, mgr Iwona Kasiura				11:00	11:00	09:00 11:00		28	P
K061	Eureka?! Nim coś wynajdziesz, odnajdź dziś w sobie... wulkan energii – dynamizm w Tobie! O temperamencie, charakterze i o zarządzaniu nimi słów kilka	DR AGATA CELIŃSKA-MISZCZUK						11:00		20	G L
K062	Fonogesty. Czy łatwo jest odczytywać mowę z ust?	DR RENATA KOŁODZIEJCZYK, dr Aleksandra Borowicz, mgr Łukasz Krakowiak		12:00						30	P G L S
K063	Fundusze unijne 2014-20 a rozwój przedsiębiorczości województwa lubelskiego	DR MAGDALENA SŁAWIŃSKA			09:00					0	L
K064	Garaż w spółdzielniach mieszkaniowych należy do ciebie	MGR JANUSZ LUTY, mgr Joanna Główka-Luty, dr Artur Lis			09:00					100	L R S
K065	Gimnazjaliści i asertywne wyrażanie złości	MGR DOMINIKA ZIÓŁKOWSKA			09:00		11:00			20	G
K066	GIS w badaniach historycznych i w turystyce kulturowej	DR JOANNA SZADY, mgr Aneta Zawadzka, mgr Mateusz Zawadzki			09:00					30	G
K067	Gleba jako Matka Ziemia, żywicielka człowieka, źródło życia na lądzie	DR HAB. ALICJA KSIĘŻOPOLSKA, PROF. NADZW.		12:00						25	P G L
K068	GPS w naszym mózgu – Nagroda Nobla 2014	DR ANDRZEJ ZYKUBEK		10:00						30	G L 50+ R S
K069	Grupy krwi – odkrycie na miarę Nobla	DR HAB. ANNA RYMUSZKA, dr Anna Sierosławska, mgr Agnieszka Welman						10:00 12:00		20	L
K070	Grupy krwi. Za co Landsteiner dostał Nagrodę Nobla?	DR ANNA SIEROSŁAWSKA, dr hab. Anna Rymuszka, mgr Agnieszka Welman					10:00 11:00			20	L
K071	Gwiazdy żyją i umierają jak ludzie	MGR DIANA CISZEWSKA, mgr Artur Przechowski			10:00 12:00					55	G L R S
K072	Hiszpański Nobel	MGR JUSTYNA PYSZCZEK			10:00	10:00	10:00			50	G L 50+ R S
K073	I Indochiny mają swojego noblistę. Relacja z podróży do Tajlandii, Laosu, Wietnamu i Kambodży	DR DOMINIK MAIŃSKI		10:00	10:00	09:00 10:00				30	G L 50+ R S

Inne: inne terminy edycji. Miejsca: liczba miejsc w jednej edycji; 0 – wstęp wolny.

Adresat: M – przedszkole; P – szkoły podstawowe; G – gimnazja; L – szkoły ponadgimnazjalne; S – studenci; R – rodzice; N – nauczyciele; 50+ – dziadek i babcia.

Projekty dla osób z niepełnosprawnościami: ● – niedosłyszących; ● – niedowidzących; ● – niepełnosprawnych ruchowo; ● – z innymi niepełnosprawnościami.

Rejestracja, aktualne sale i lokalizacje projektów dostępne są na stronie: [www.festiwal.lublin.pl](http://www.festiwal.lublin.pl)



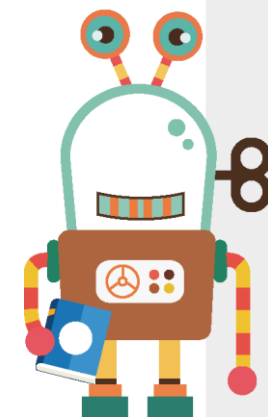
Kod	Tytuł	Koordynator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat
K074	I ty możesz zostać noblistą! O wykorzystaniu inteligencji wielorakiej	MGR PATRYCJA LEŚNIAK, dr hab. Danuta Opozda, mgr Magdalena Leśniak, mgr Emilia Mulawa, mgr Justyna Marcinkowska		12:00						20	G L
K075	Internet – korzyści i zagrożenia	MGR DOMINIKA ZIÓŁKOWSKA			15:00					20	P
K076	Inwestowanie, spekulacja czy hazard? Podstawy decyzji na giełdzie	DR KRZYSZTOF BEDNARZ		09:00 10:00						26	G L
K077	Jak dobrze przyrządzić smaczną aplikację? Level up w Scrum	MGR MIKOŁAJ KOSYRA, mgr Piotr Pietras					17:00			50	L R S
K078	Jak obudzić w dziecku olbrzymia? Neuronauka a rozwój talentów u dzieci	DR AGNIESZKA LINCA-ĆWIKŁA, mgr Maciej Celewicz, mgr Monika Nizioł-Celewicz		15:00 16:00 17:00						30	N R
K079	Jak odkryć geniusz kobiety?	MGR MARTYNA STREMBSKA-KOZIEŁ, mgr Karolina Wilkołaska		10:00						40	L S
K080	Jak odkryć geniusz mężczyzny?	MGR KAROLINA WILKOŁASKA, mgr Martyna Strembska-Kozieł		11:00						40	L S
K081	Jak się chroni prawa człowieka? O międzynarodowych ścieżkach dochodzenia swoich praw	DR ANNA SZAREK-ZWIJACZ			10:00					40	L
K082	Jak się uczyć	MGR DANUTA NOWAK				13:00				20	L
K083	Jak się zrodziła teoria mnogości?	MGR KRZYSZTOF JAWORSKI			12:00					20	S
K084	Jak udzielić pierwszej pomocy?	MGR DOMINIKA ZIÓŁKOWSKA, Weronika Ziółkowska		12:00						20	G
K085	Jak wykorzystać swój potencjał i odnieść sukces zawodowy?	DR BEATA JAKIMIUK		09:00						30	G L
K086	Jak żyć dobrze? O sztuce podejmowania decyzji moralnych	MGR ANNA IRSAK			10:00					30	G L R S
K087	Jest, ale go nie widać	MGR JAKUB CIEPIELSKI, dr Anna Szafrank-Nakonieczna, dr Agnieszka Kuźniar, dr Agnieszka Wolińska, dr Anna Pytlak			09:00 11:00 13:00	10:00				20	P
K088	Kapitał społeczny. Co to właściwie jest?	MGR MATEUSZ SZAST, mgr Alicja Rut-Rutowicz		09:00						0	G L R S
K089	Kara śmierci – jesteś za czy przeciw?	DR ANNA KOMADOWSKA, Kinga Mastej, Małgorzata Leszczyńska, Daniel Mielnik			11:00					0	G L
K090	Każdy noblista zaczynał od czytania – historia książki w pigułce	DR MAGDALENA ŁUKA						12:00		30	P G L
K091	Kiedy Nobel dla nanotechnologii?	DR HAB. DOROTA KORNAS-BIELA, PROF. NADZW., mgr Mateusz Miernik		12:00 13:00						50	L R S
K092	Klasyczne metody szyfrowania danych	DR MICHAŁ DOLECKI		09:00						40	L
K093	Kolorowe laboratorium – wskaźniki pH	DR AGNIESZKA SZMAGARA			10:00					20	P G
K094	Kolorowy świat roślin	MGR MARIUSZ SPACZYŃSKI, dr Aleksandra Seta-Koselska, mgr Paweł Patrzył, lic. Ewelina Owczarczyk					12:00 13:00	12:00		20	G L
K095	Kozak ukraiński jako bohater powieści historycznej	DR DAGMARA NOWACKA			10:00					30	P
K096	Kreatywne rozwiązywanie problemów	DR IWONA ULFIK-JAWORSKA						18.09.		20	L
K097	Kryptografia, czyli kody i szyfry począwszy od starożytności	MGR ZOFIA MAREK			14:00					80	G L 50+ S
K098	Kultura Rosji w Internecie – film, muzyka, malarstwo, teatr, architektura	DR MAŁGORZATA WIDEL-IGNASZCZAK				10:00 11:00				30	L

Inne: inne terminy edycji. Miejsca: liczba miejsc w jednej edycji; 0 – wstęp wolny.

Adresat: M – przedszkole; P – szkoły podstawowe; G – gimnazja; L – szkoły ponadgimnazjalne; S – studenci; R – rodzice; N – nauczyciele; 50+ – dziadek i babcia.

Projekty dla osób z niepełnosprawnościami: ● – niedosłyszących; ● – niedowidzących; ● – niepełnosprawnych ruchowo; ● – z innymi niepełnosprawnościami.

Rejestracja, aktualne sale i lokalizacje projektów dostępne są na stronie: [www.festiwal.lublin.pl](http://www.festiwal.lublin.pl)





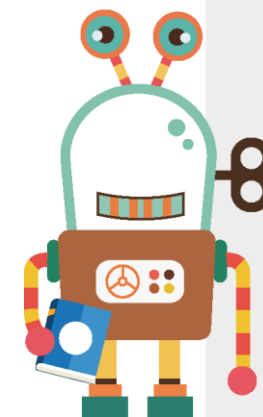
Kod	Tytuł	Koordinator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat
K099	Laboratorium maturzysty	DR RADOŚLAW MENCFEL			09:00 13:00		11:00 12:00 13:00 14:00 15:00			15	L
K100	Laureaci Nagrody Nobla na KUL-u	MGR JOANNA KAPITAN, mgr Marek Pawelec, mgr Kinga Łuć			10:00 11:00 12:00	10:00 11:00 12:00	10:00 11:00 12:00			0	G L S P
K101	Licealista, asertywność i... złość?	MGR DOMINIKA ZIÓŁKOWSKA			11:00					20	L
K102	Literacka wycieczka ze „Sztukmistrzem z Lublina”	DR MONIKA SZABŁOWSKA-ZAREMBA, mgr Agnieszka Kasperek		09:00	09:00					0	G L
K103	Lublin – miasto pełne magicznych przedmiotów i skarbów (wycieczka)	DR KLAUDIA GIORDANO		10:00 13:00						30	P
K104	Mapa tekstu – spis treści i indeks wczoraj i dziś	MGR KINGA LIS, mgr Marta Andrzejewska-Ilków, mgr Wioletta Chabko			10:00					30	L S
K107	Metoda bez przegranych T. Gordona – koncepcja komunikacji warta Nobla	DR ANNA RÓŻYŁO		11:00						20	M P G L N  50+ R S
K108	Metronom, zegarek i łacińskie słówka – drobiazgi godne Nobla	DR AGATA ŁUKA			12:00 13:00					60	G L 50+  R S
K109	Między biologią a kulturą	DR HAB. ZBIGNIEW WRÓBLEWSKI, PROF. NADZW.				13:00				30	L S
K110	Mikrobiologia dla juniora	MGR WERONIKA GORAJ, dr Agnieszka Kuźniar, dr Agnieszka Wolińska, dr Anna Pytlak, dr Anna Szafranek-Nakonieczna, mgr Jakub Ciepelski		10:00 11:00						25	P
K111	Debata: Czas wolności i nadziei. Miłość i Wałęsa – KUL '81	MGR IWONA PACHCIŃSKA, dr hab. Rafał Wnuk, prof. nadzw., dr hab. Zdzisław Kudelski, dr Lech Giemza, dr hab. Mirosław Filipowicz, prof. nadzw., dr hab. Andrzej Tyszczyk, prof. nadzw., dr hab. Maciej Münnich, mgr Barbara Zezula, mgr Urszula Jankiewicz-Dzierżak, mgr Marek Pawelec					11:00			400	L
K112	Miłość w Bibliotece Uniwersyteckiej KUL	MGR JADWIGA JAŻWIERSKA, mgr Barbara Cech, dr Joanna Nastalska-Wiśnicka			09:00	09:00	09:00	09:00		0	P G L 50+  R S
K113	Miłość drogą do Nobla – sylwetka i dzieła Matki Teresy z Kalkuty	DR LIDIA FIEJDASZ-BUCZEK					12:00			60	L
K114	Minerały jako budulec skał, piękne klejnoty i cenne rudy metali	DR HAB. ALICJA KSIĘŻOPOLSKA, PROF. NADZW.		14:00						25	P G L
K115	Mini kurs języka migowego	DR ALEKSANDRA BOROWICZ, dr Renata Kołodziejczyk		10:00 12:00						25	P
K116	Młody konsument w sieci i w realu	DR MAŁGORZATA GANCZAR		10:00						100	G L
K117	Moria – muzyczny spektakl teatralny	DR MARIUSZ LACH, mgr Urszula Kasprzak- Wąsowska, mgr Justyna Kociuba, Grzegorz Pudło, Piotr Jakóbczyk, Anna Marcinkowska, Mariola Leń, Anna Maria Czajka, Łukasz Hejzner, Angelika Jędrzejowska		10:00 12:00	10:00 12:00					100	G L S
K118	Moskwa – Władywostok, czyli podróż Koleją Transsyberyjską	DR MAGDALENA KAWĘCKA			11:00					30	G L S
K119	Mówię głośno, wyraźnie i z interpretacją, czyli emisja głosu dla dzieci i młodzieży	DR RENATA KOŁODZIEJCZYK, dr Aleksandra Borowicz		13:00 15:00				10:00 14:00		30	P G L
K120	Mózg – kłamca i złodziej	MGR ANNA DUTKOWSKA						13:00		50	G L S

Inne: inne terminy edycji. Miejsca: liczba miejsc w jednej edycji; 0 – wstęp wolny.

Adresat: M – przedszkole; P – szkoły podstawowe; G – gimnazja; L – szkoły ponadgimnazjalne; S – studenci; R – rodzice; N – nauczyciele; 50+ – dziadek i babcia.

Projekty dla osób z niepełnosprawnościami: ● – niedosłyszących; ● – niedowidzących; ● – niepełnosprawnych ruchowo; ● – z innymi niepełnosprawnościami.

Rejestracja, aktualne sale i lokalizacje projektów dostępne są na stronie: [www.festiwal.lublin.pl](http://www.festiwal.lublin.pl)



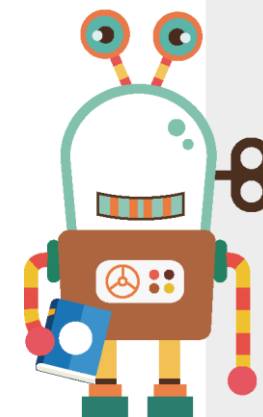
Kod	Tytuł	Koordynator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat	
K121	Mózg Einsteina	DR ANDRZEJ ZYKUBEK				09:00 11:00				35	G L R S	
K122	Nagroda Nobla z ekonomii za modelowanie matematyczne	DR ARMEN GRIGORYAN					10:00			30	L	
K123	Nagrody i osiągnięcia polskich egiptologów oraz fascynujące miejsca ich odkryć – Aleksandria, Saqqara, Deir el-bahari oraz Giza	MGR KATARZYNA ALBINIAK						13:00		60	G L	
K124	Napoje, które „energetyzują” młodzież	DR MIROŚLAW REWERA, dr hab. Jadwiga Daszykowska, dr Bogdan Więckiewicz, mgr Rafał Podleśny, mgr Mateusz Szast			11:00					400	L	
K125	Narcystyczna osobowość – dylemat wyboru drogi: rozwój czy utrata siebie	DR ANDRZEJ JANUSZEWSKI, dr Elżbieta Januszewska, mgr Izabella Januszewska			09:00 10:00					25	G L R S	••
K126	Nauka drogą do świętości	DR LIDIA FIEJDASZ-BUCZEK					11:00			60	L	
K127	Naukowiec-detektyw na tropie: współczesne zagadki nauki drogą do Nobla?	MGR ANNA DUTKOWSKA					10:00 12:00			50	P	
K128	Nie tylko Yellowstone...	MGR MARTA CECHOWICZ			09:00 10:00 11:00	09:00				40	L S	
K129	Nieustający spór o istnienie Boga	MGR PIOTR BIŁGORAJSKI			17:00					20	S L	
K130	Niewidzialna Wiadomość	MGR JAKUB CIEPIELSKI, dr Agnieszka Wolińska, mgr Weronika Goraj, dr Artur Banach	10:00							0	P L S	
K131	Niewidzialni koloniści ludzkiego ciała	DR MONIKA JACH, dr Ewa Sajnaga	10:00							0	P G L 50+ R	
K132	(Nie)zagubiona kobiecość/męskość w drodze do Nobla	MGR JUSTYNA MARCINKOWSKA, dr hab. Danuta Opozda, mgr Magdalena Leśniak, mgr Emilia Mulawa, mgr Patrycja Leśniak		14:00						20	G L S	
K133	Nobel dla Roma?	MGR ALICJA RUT RUTOWICZ		11:00						60	G L S	••
K134	Nobel, którego nie wypadło przyjąć. Dwa oblicza Indochin – między buddyzmem a dramatem wojny i dyktatury (wystawa fotografii)	DR DOMINIK MAIŃSKI		09:00	09:00	09:00	09:00	09:00		0	G L 50+ R S	•••
K136	Nobliści a Polska	MGR BARBARA ZEZUŁA				11:00 13:00				25	L R S G 50+	
K137	Nobliści czy celebryci? Autorytety młodego pokolenia	MGR MAGDALENA LEŚNIAK, dr hab. Danuta Opozda, mgr Emilia Mulawa, mgr Patrycja Leśniak, mgr Justyna Marcinkowska		11:00						30	G L S	
K138	Nobliści minionych epok	MGR MAŁGORZATA TROJNACKA, dr Joanna Nastalska-Wiśnicka, mgr Monika Polska, mgr Monika Krzywicka, mgr Marek Górniak, dr Arkadiusz Adamczuk					11:00	11:00 13:00		30	L R S G	
K141	O paradoksie omnipotencji	DR HAB. BOŻENA CZERNECKA-REJ			13:00					20	L S	
K142	Od maszyny Turinga do superinteligencji	DR MAŁGORZATA GRUCHOŁA, lic. Łukasz Sarowski		10:00						30	G	
K143	Od ucznia do noblisty. Trening koncentracji uwagi	DR MAGDALENA ŁUKA						13:00		30	G L	
K145	Ordalia – sądy Boże	DR DARIUSZ ŻAK, mgr Agnieszka Lis, mgr Joanna Główa-Luty, mgr Janusz Luty, dr Artur Lis						13:00		100	G L S	

Inne: inne terminy edycji. Miejsca: liczba miejsc w jednej edycji; 0 – wstęp wolny.

Adresat: M – przedszkole; P – szkoły podstawowe; G – gimnazja; L – szkoły ponadgimnazjalne; S – studenci; R – rodzice; N – nauczyciele; 50+ – dziadek i babcia.

Projekty dla osób z niepełnosprawnościami: • – niedosłyszących; • – niedowidzących; • – niepełnosprawnych ruchowo; • – z innymi niepełnosprawnościami.

Rejestracja, aktualne sale i lokalizacje projektów dostępne są na stronie: [www.festiwal.lublin.pl](http://www.festiwal.lublin.pl)



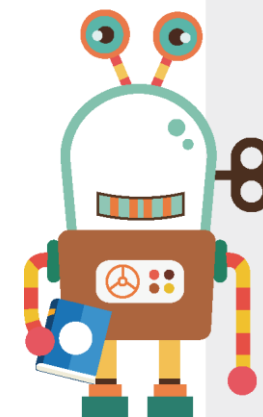
Kod	Tytuł	Koordinator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat
K146	Osiedle odmienione (wystawa prac)	MGR INŻ. PAWEŁ ADAMIEC, dr hab. Ewa Trzaskowska, prof. nadzw.			09:00	09:00	09:00	09:00		0	M P G L 50+ R S
K147	Osoby niepełnosprawne z perspektywy studenta KUL ze Stalowej Woli	MGR MATEUSZ SZAST, dr Mirosław Rewera, Małgorzata Socha, dr Marek Ziemia, lic. Patrycja Huk		15:00						30	P G L 50+ R S
K148	Pełnoletni, małoletni, nieletni, młodociany – kto to taki?	DR GRZEGORZ KOWALSKI				09:00				0	G L R S
K149	Pierwsza pomoc przedmedyczna	MGR DOMINIKA ZIÓŁKOWSKA, Weronika Ziółkowska		09:00						20	L
K150	Piękny umysł	DR HAB. ZBIGNIEW WRÓBLEWSKI, PROF. NADZW., Jagoda Bigos, Anita Siekańska, Natalia Reszuta, Krystian Macheta					10:00			30	G L
K151	Piękny umysł – co łączy osoby z zaburzeniami psychicznymi i artystów	MGR KAROLINA KRZYSZTOFIK			10:00			10:00		25	L
K152	Po co kierować swoimi myślami? Poznawcze podejście w pracy nad sobą	DR BERNADETA LEŁONEK-KULETA			10:00					23	L
K153	Poczet laureatów Pokojowej Nagrody Nobla w XXI wieku	MGR JOLANTA WASILEWSKA, mgr Marcin Kuś		09:00	09:00	09:00	09:00	09:00		0	P G L
K154	Poczucie sensu życia a droga do Nobla	MGR EMILIA MULAWA, dr hab. Danuta Opozda, mgr Patrycja Leśniak, mgr Magdalena Leśniak, mgr Justyna Marcinkowska		10:00						20	G L S
K155	Podstawy udzielania pierwszej pomocy	MGR DOMINIKA ZIÓŁKOWSKA, Weronika Ziółkowska		15:00						20	N
K157	Polskie góry to nie tylko Tatry – krótka podróż po beskidzkich szlakach	MGR INŻ. EWA KULA					09:00 12:00			25	G L
K158	Poszukiwany, poszukiwana...	EDYTA KOCIUBIŃSKA			11:00					20	G L
K159	Potrzeba matką wynalazków	DR ANNA MAJEWSKA-WÓJCIK			10:00 12:00					20	P L
K160	Powieść kryminalna dla dzieci? O cyklu powieści detektywistycznych Grzegorza Kasdepkego	MGR MAGDALENA ŻMUDZIAK		13:00						30	P G L
K161	Praca badawcza dziecka w edukacji wczesnoszkolnej i wychowaniu przedszkolnym	DR MARTA BUK-CEGIEŁKA, mgr Ewelina Zakrzewska			13:00					20	N
K163	Prawo w średniowiecznej Polsce	DR DARIUSZ ŻAK, mgr Agnieszka Lis, mgr Joanna Głowska-Luty, mgr Janusz Luty, dr Artur Lis						11:00		100	G L S
K165	Prenatalny zawrót głowy, czyli co robić, co wybrać by było najlepsze dla poczętego dziecka?	MGR ALEKSANDRA GRABIAS, mgr Beata Wolska			11:00		16:15			60	G L S
K166	Priony – niezwykła klasa patogenów	DR ANDRZEJ ZYKUBEK, Agnieszka Czubak		11:00						30	G L
K167	Problem nadmiernego opalania się	DR HAB. JADWIGA DASZYKOWSKA, dr Mirosław Rewera, dr Bogdan Więckiewicz			12:00					400	L
K168	Problem nadużywania mediów	DR BOGDAN WIĘCKIEWICZ, dr hab. Jadwiga Daszykowska, dr Mirosław Rewera, mgr Rafał Podleśny, mgr Mateusz Szast			14:00					400	L
K169	Problemy ze stosowaniem prawa Unii Europejskiej w Polsce	DR EDYTA ANNA KRZYSZTOFIK				10:00				0	G L S
K170	Prof. Rudolf Weigl (1883-1957) – twórca szczepionki przeciwtyfusowej	DR HAB. JACEK GOLEŃ, mgr Andriy Yastremsky				11:00				30	G L S

Inne: inne terminy edycji. Miejsca: liczba miejsc w jednej edycji; 0 – wstęp wolny.

Adresat: M – przedszkole; P – szkoły podstawowe; G – gimnazja; L – szkoły ponadgimnazjalne; S – studenci; R – rodzice; N – nauczyciele; 50+ – dziadek i babcia.

Projekty dla osób z niepełnosprawnościami: ● – niedosłyszących; ● – niedowidzących; ● – niepełnosprawnych ruchowo; ● – z innymi niepełnosprawnościami.

Rejestracja, aktualne sale i lokalizacje projektów dostępne są na stronie: [www.festiwal.lublin.pl](http://www.festiwal.lublin.pl)



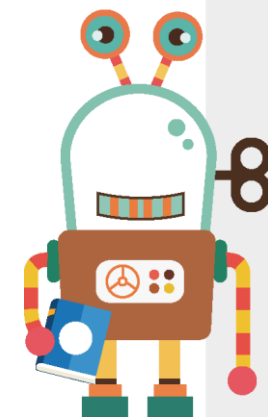
Kod	Tytuł	Koordynator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat
K171	Prokurator Generalny jako uczestnik postępowania przed Trybunałem Konstytucyjnym	MGR KONRAD KOZIÓŁ						09:00		0	L 50+ R S
K172	Przestrzenie publiczne Lublina (wystawa prac)	DR HAB. EWA TRZASKOWSKA, PROF. NADZW., mgr inż. Paweł Adamiec			09:00	09:00	09:00	09:00		0	M P G L 50+ R S
K173	Przewrót ukraiński – refleksje prawnika konstytucjonalisty	DR GRZEGORZ KOWALSKI				10:00				0	G L S
K174	Rosyjscy nobliści w dziedzinie literatury	DR AGNIESZKA LENART						12:00		30	G L
K175	Rosyjski układ okresowy Nobla	MGR MAGDALENA MICHOCKA, mgr Joanna Kozieł		09:00 11:00 13:00	13:00 15:00 17:00	09:00 11:00 13:00	13:00 15:00 17:00	09:00 11:00 13:00		30	G L S
K176	Rozumowanie i sukces	DR ROBERT KUBLIKOWSKI		10:00						50	P G L 50+ R
K177	Równowaga kwasowo-zasadowa. Twój przepis na zdrowie	DR AGNIESZKA WOLIŃSKA, mgr Jakub Ciepelski, mgr Weronika Goraj, dr Anna Szafranek-Nakonieczna						11:00 13:00 14:00		20	L
K178	Scottish soul	MGR RADOSŁAW FURMAGA				18:00 19:00	18:00 19:00			40	P G L 50+ R S
K179	Sekty – zagrożenie dla rodziny	DR HAB. GRZEGORZ PYŻŁAK, mgr Anna Żuk			11:00					25	L 50+ R S G
K181	Seul, miasto – pomnik dziedzictwa kultury i historii Korei	DR LECH BUCZEK				11:00				20	50+ R S
K182	Spółeczna rola piękna i myślenia mitycznego w reklamie	DR HAB. ROBERT SZWED, mgr Marta Zbańska		13:00						50	S
K184	Sport a prawo karne	DR DAMIAN SZELESZCZUK, dr hab. Krzysztof Wiak, dr Małgorzata Gałązka, dr Sławomir Hypś, mgr Zuzanna Gądzik, mgr Łukasz Czebotar					10:00			50	G L S
K185	Sposoby manipulacji w sektach	DR MIROŚLAW REWERA, mgr Rafał Podleśny, dr hab. Jadwiga Daszykowska, dr Bogdan Więckiewicz		13:00						400	L
K186	Sposoby werbunku do sekt	DR HAB. PIOTR T. NOWAKOWSKI		12:00						400	L
K187	Spółdzielnia mieszkaniowa czy wspólnota?	MGR JANUSZ LUTY, dr Artur Lis, mgr Joanna Głównka-Luty			10:00					100	L R S
K188	Starożytność chińska – wynalazki, które zmieniły świat	MGR HELENA BŁAŻYŃSKA		09:00	09:00	09:00	09:00			50	G L S 50+ R
K189	Stereotypy i uprzedzenia w drodze do Nobla	DR HAB. DANUTA OPOZDA, mgr Magdalena Leśniak, mgr Patrycja Leśniak, mgr Justyna Marcinkowska, mgr Emilia Mulawa Mulawa		09:00						20	G L S
K190	Studiowanie – konieczność, przeżytek, przygoda?	MGR INŻ. EWA KULA, mgr Grzegorz Jędrzek					10:00	09:00		25	L
K191	Sukces niejedno ma imię... Nadasz mu swoje? Słowo o sile człowieka	DR AGATA CELIŃSKA-MISZCZUK						13:00		20	L S
K192	Sytuacje konfliktowe – jak je rozwiązywać	MGR DOMINIKA ZIÓŁKOWSKA			13:00					20	P
K193	Szamani i pseudoterapie	DR HAB. JADWIGA DASZYKOWSKA, dr Mirosław Rewera, dr Bogdan Więckiewicz		14:00						400	L
K194	Szkoła na miarę Nobla	DR ARTUR LIS, mgr Joanna Głównka-Luty, mgr Janusz Luty						12:00		100	G L
K195	Śladami literackiej zbrodni	MGR MAGDALENA ŻMUDZIAK		09:00						30	L 50+ R S
K196	Śladem pisarza – Lublin Bolesława Prusa	MGR MAGDALENA ŻMUDZIAK		11:00						40	G L S

Inne: inne terminy edycji. Miejsca: liczba miejsc w jednej edycji; 0 – wstęp wolny.

Adresat: M – przedszkole; P – szkoły podstawowe; G – gimnazja; L – szkoły ponadgimnazjalne; S – studenci; R – rodzice; N – nauczyciele; 50+ – dziadek i babcia.

Projekty dla osób z niepełnosprawnościami: ● – niedosłyszących; ● – niedowidzących; ● – niepełnosprawnych ruchowo; ● – z innymi niepełnosprawnościami.

Rejestracja, aktualne sale i lokalizacje projektów dostępne są na stronie: [www.festiwal.lublin.pl](http://www.festiwal.lublin.pl)



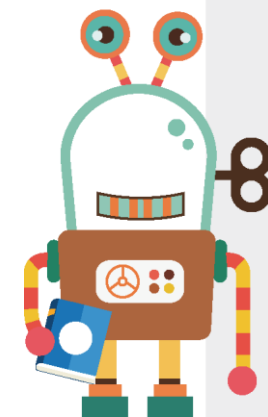
Kod	Tytuł	Koordinator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat	
K197	Świat w skali mikro. Co siedzi we krwi?	DR ANNA SIEROSŁAWSKA, dr hab. Anna Rymuszka, mgr Agnieszka Welman	10:00							0	P G L 50+ R	•
K198	Święta kobieta z nagrodą Nobla	DR MIROSŁAW CHMIELEWSKI, mgr Jerzy Jarosiński, mgr Beata Kornilowicz					12:00			30	L	
K199	Tajemnice świata mikroorganizmów	DR AGNIESZKA KUŹNIAR, dr Anna Pytlak, mgr Weronika Goraj, mgr Jakub Ciepielski, dr Anna Szafranek-Nakonieczna				09:00 10:00				15	M P G	•
K200	Thomas Stearns Eliot – poeta, krytyk, dramaturg	DR HAB. SŁAWOMIR WĄCIOR, PROF. NADZW.		09:00	09:00	09:00	09:00	09:00		0	G L S	
K201	Trening twórczości, czyli jak rozwijać swoją kreatywność	DR IWONA ULFIK-JAWORSKA							18.09.	20	L	
K202	Uczeń niesłyszący – jak mu pomóc	DR ALEKSANDRA BOROWICZ, dr Renata Kołodziejczyk		11:00						25	N	
K203	Uczę się i bawię z Misiem Wową! Język rosyjski dla dzieci	DR MAŁGORZATA WIDEL-IGNASZCZAK					10:00 11:00			30	M P	••
K204	Uniwersytety Unii Europejskiej – Uniwersytet w Leiden (Lejda) i jego nobliści	DR HAB. ANNA MALICKA-KLEPARSKA, PROF. NADZW.		09:00	09:00	09:00	09:00	09:00		0	P G L R S	••
K205	Virtual crime (przestępstwa wirtualne) – z zagadnień przestępczości w cyberprzestrzeni	DR MARCIN OKULSKI, mgr Barbara Okulska				11:00				50	P G L R S	
K206	W poszukiwaniu fotograficznej Nagrody Nobla	DR JOANNA RENDA, inż. Marek Czeżyk					11:00			40	L 50+ R	
K207	W poszukiwaniu roślinnego DNA	MGR PAWEŁ PATRZYŁAS, dr Aleksandra Seta-Koselska, Sylwia Rejmak, dr hab. Ewa Skórzyńska-Polit, prof. nadzw., mgr Mariusz Spaczyński					10:00 11:00	10:00		20	L	
K208	W samo południe, czyli o trzeciej: przez żołądek do słownika	DR HAB. MAGDALENA CHARZYŃSKA-WÓJCIK				12:00				30	L S	
K209	Warsztaty z mnemotechniki	DR IMELDA CHŁODNA-BŁACH		12:00						20	G L S	•
K210	Webserwicy w chmurze, czyli strona z gotowym api	MGR MIKOŁAJ KOSYRA					15:00			50	L R S	
K211	Wiedza polityczna Polaków. Co wiedzą, a czego nie wiedzą Polacy o polityce?	DR HAB. ROBERT SZWED		12:00						50	G L 50+ R S	
K212	Wielka literatura muzycznie na scenie	DR MARIUSZ LACH, mgr Justyna Kociuba, mgr Urszula Kasprzak-Wąsowska	10:00							0	G L R S	
K213	Pozasądowa ochrona praw i wolności jednostki – instytucje, standardy, efektywność	DR KATARZYNA KUŁAK-KRZYŚIAK		11:00						20	S	•
K214	William Butler Yeats – poeta noblista	DR HAB SŁAWOMIR WĄCIOR, PROF. NADZW.		09:00	09:00	09:00	09:00	09:00		0	G L S	
K215	Wkład Karola Wojtyły i Mieczysława A. Krąpca we współczesną myśl i człowieka	DR TOMASZ DUMA		11:00						0	G L S	
K216	Władca vs. Przywódca	MGR KAROLINA WAŁACHOWSKA				10:00				20	G	
K217	Własna firma w Polsce i w UE	DR MAŁGORZATA GANCZAR, dr hab. Marcin Szewczak					10:00			100	L S	
K218	Wygraj rozmowę z polskim noblistą!	DR MIROSŁAW CHMIELEWSKI, mgr Małgorzata Godzisz					11:00			30	L	
K219	Wytwórnia ozdobnych dyplomów	MGR JOLANTA WASILEWSKA, Stanisława Mazurek, Renata Szalak, mgr Mirosław Fijolek, Monika Hunek, Alicja Żydek, mgr Sławomir Stasz			13:00	09:00 11:00	09:00			25	P G L	•
K220	Wyzwania ze strony sekt	DR BOGDAN WIĘCKIEWICZ, dr hab. Jadwiga Daszykowska, dr Mirosław Rewera, mgr Rafał Podleśny, mgr Mateusz Szast		11:00						400	L	

Inne: inne terminy edycji. Miejsca: liczba miejsc w jednej edycji; 0 – wstęp wolny.

Adresat: M – przedszkole; P – szkoły podstawowe; G – gimnazja; L – szkoły ponadgimnazjalne; S – studenci; R – rodzice; N – nauczyciele; 50+ – dziadek i babcia.

Projekty dla osób z niepełnosprawnościami: • – niedosłyszących; • – niedowidzących; • – niepełnosprawnych ruchowo; • – z innymi niepełnosprawnościami.

Rejestracja, aktualne sale i lokalizacje projektów dostępne są na stronie: [www.festival.lublin.pl](http://www.festival.lublin.pl)



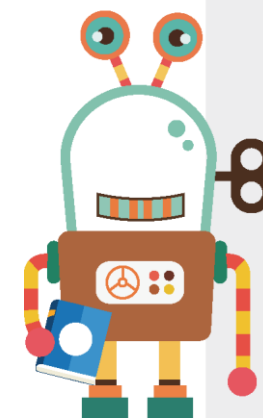
Kod	Tytuł	Koordinator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat	
K221	Z Noblem w zakładce	MGR URSZULA SZYMAŃSKA, mgr Iwona Kasiura, mgr Barbara Cech				13:00	13:00	09:00 11:00		28	P	•
K222	Zapłodnienie in vitro – błogosławieństwo czy ekskomunika?	DR BOŻENA ANNA CZECH-JEZIERSKA			10:00					30	G L R	
K224	Zasada niezmienniczości na Olimpiadach Matematycznych	DR ARMEN GRIGORYAN			10:00					30	L	
K225	Złam kod!	MGR ANNA TARNOWSKA-WASZAK, mgr Zofia Marek, mgr inż. Magdalena Wilkołazka	10:00							0	P G	•
K226	Złota proporcja, czyli harmonia w naturze i w sztuce	MGR ZOFIA MAREK		14:00						80	G L 50+ S	
K227	Najmłodszy nobliści	DR BERNADETA LELONEK-KULETA, mgr Julia Sak							28.09.	20	N 50+ R S	
K228	Żelowe rozmaitości	DR EWA SAJNAGA, dr Monika Jach	10:00							0	M P	•••
K229	Żydowski nobliści literacy – trzy portrety intymne	DR MONIKA SZABŁOWSKA-ZAREMBA, mgr Agnieszka Kasperek	10:00							0	G L 50+ R S	••
K230	Без муки нет науки - из истории русского изобретательства	MGR BARBARA OKULSKA, dr Marcin Okulski			09:00					30	P G L	
K231	Nie widzi. Nie słyszy. Jest mistrzem!	DR GRZEGORZ WIĄCEK, mgr Katarzyna Cieślak				11:00 12:00				25	G L	
K232	Gry ze sztuką	MGR ARTUR STRUG	10:00							0	P G	
K233	Lech Wałęsa - jak prosty robotnik stał się bohaterem historycznym?	DR HAB. MIROSLAW FILIPOWICZ, PROF. NADZW.					10:00			30	L	
K234	Miłosz - między uwielbieniem a potępieniem	DR HAB. ZDZISŁAW KUDELSKI					10:00			30	L	
K235	Miłosz vs. Herbert: dwa całkiem sensowne i przydatne pomysły na szczęście. Wokół wierszy „Dar” Miłosza i „Pożegnanie” Herberta	DR LECH GIEMZA					09:00			30	L	
K236	Obrazy Lecha Wałęsy w historiografii i popkulturze	PROF. DR HAB. RAFAŁ WNUK					09:00			30	L	

**Inne:** inne terminy edycji. **Miejsca:** liczba miejsc w jednej edycji; 0 – wstęp wolny.

**Adresat:** M – przedszkole; P – szkoły podstawowe; G – gimnazja; L – szkoły ponadgimnazjalne; S – studenci; R – rodzice; N – nauczyciele; 50+ – dziadek i babcia.

**Projekty dla osób z niepełnosprawnościami:** • – niedosłyszących; • – niedowidzących; • – niepełnosprawnych ruchowo; • – z innymi niepełnosprawnościami.

Rejestracja, aktualne sale i lokalizacje projektów dostępne są na stronie: [www.festiwal.lublin.pl](http://www.festiwal.lublin.pl)



**POLITECHNIKA LUBELSKA**

Kod	Tytuł	Koordynator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat
PL001	3ds Max – chcesz się nauczyć animacji – przyjdź na warsztaty!	DR INŻ. KRZYSZTOF DZIEDZIC, Mateusz Wach, Paweł Gałach, Jacek Kasperski						11:00		20	G L S
PL002	80 miast dookoła Europy	DR HAB. INŻ. MAGDALENA RZEMIENIAK, PROF. NADZW., Robert Szlęzak				09:00 12:00				36	G L S
PL003	Błona biologiczna jako obiekt badań bioindykacyjnych	DR INŻ. GRZEGORZ ŁAGÓD, Sylwia Duda, Róża Skomorowska, Agnieszka Dobrowolska			13:00					25	P G L
PL004	Chcesz być mistrzem układania kostki Rubika? Przyjdź i poznaj teorię i praktykę!	MGR INŻ. WOJCIECH ROSA, dr Piotr Waniurski			12:00					100	P G L 50+ R S
PL005	Chcesz się nauczyć modelowania 3D – przyjdź na warsztaty!	DR INŻ. KRZYSZTOF DZIEDZIC, Magdalena Pańnikowska, Agnieszka Jankowska, Agata Szaran, Aneta Tarnogórska						10:00		20	G L S
PL006	Co piszczy w osadzie czynnym, czyli badania mikroskopowe z przymrużeniem oka	DR INŻ. GRZEGORZ ŁAGÓD, dr hab. Mariola Chomczyńska			09:00					25	P G L
PL007	Co to jest odnawialne źródło energii i jak je znaleźć?	DR INŻ. MAŁGORZATA CIOŚMAK, mgr Andrzej Zdunek				10:00				150	P G
PL008	Czy Achilles dogoni żółwia?	MGR ANNA MAKAREWICZ						12:00		60	G L S
PL009	Czy wiesz, czym oddychasz?	PROF. DR HAB. MARZENNA DUDZIŃSKA, dr hab. inż. Bernard Poednik, mgr inż. Izabela Bilka			10:00					30	G L
PL010	Doświadczenie Chłodnego – wizualizacja oraz komputerowa symulacja drgań płyty	DR HAB. INŻ. JERZY PODGÓRSKI, mgr inż. Michał Pieńko, mgr inż. Jakub Gontarz			10:00 13:00	10:00 12:00				20	G L R S
PL011	Elektroniczny nos i możliwość jego wykorzystania w ocenie zanieczyszczenia środowiska	MGR INŻ. ŁUKASZ GUZ, dr inż. Grzegorz Łagód, dr inż. Zbigniew Suchorab			10:00					20	P G L
PL012	Elektronika i informatyka we współczesnych samochodach	DR INŻ. ARTUR BOGUTA		09:00 10:00 11:00						25	G L 50+ R S
PL013	Energetyka jądrowa – korzyści i zagrożenia	DR HAB. INŻ. BERNARD POŁĘDNIK, mgr inż. Izabela Bilka			12:00					30	G L
PL014	Energia słoneczna – jak to działa	MGR INŻ. AGNIESZKA ŻELAZNA, mgr inż. Justyna Gołębiowska, mgr inż. Aleksandra Szaja, dr inż. Zbigniew Suchorab			11:00					25	G
PL015	Grywalizacja – nauczanie przez zabawę	DR HAB. INŻ. JERZY MONTUSIEWICZ, PROF. NADZW., mgr inż. Stanisław Skulimowski, dr inż. Piotr Kopniak, mgr inż. Marek Kamiński, mgr inż. Maciej Laskowski, dr inż. Tomasz Szymczyk			10:00 11:00 12:00					35	M P
PL016	Hydraulika, czyli wszystko płynie	MGR INŻ. PAWEŁ SUCHORAB			09:00 10:00 22:00					20	P
PL017	Inteligentny komputer w środowisku smart home	DR ROBERT LIS						10:00		20	P G L S
PL018	Internetowa samoobrona	MGR EWA MATCZUK, mgr inż. Tomasz Szuster							16.09.	0	G
PL019	Jak dobrze wypaść przed kamerą i mikrofonem, czyli zasady udzielania wywiadów	DR HAB. INŻ. MAGDALENA RZEMIENIAK, PROF. NADZW.			12:00					40	G L S
PL020	Jak leci? Wykorzystanie zaawansowanych technik pomiarowych w sporcie	MGR INŻ. DANIEL PIETRAS	10:00							0	M G L
PL021	Jak oczyszczane są ścieki? (symulacja komputerowa)	DR INŻ. ADAM PIOTROWICZ			09:00 10:00					40	G L S
PL022	Jak promować ekologiczny styl życia i gospodarowania?	DR INŻ. BARBARA SZYMONIUK, mgr inż. Teresa Borzęcka	10:00							0	P G L R S

Inne: inne terminy edycji. Miejsca: liczba miejsc w jednej edycji; 0 – wstęp wolny.

Adresat: M – przedszkole; P – szkoły podstawowe; G – gimnazja; L – szkoły ponadgimnazjalne; S – studenci; R – rodzice; N – nauczyciele; 50+ – dziadek i babcia.

Projekty dla osób z niepełnosprawnościami: ● – niedosłyszących; ● – niedowidzących; ● – niepełnosprawnych ruchowo; ● – z innymi niepełnosprawnościami.

Rejestracja, aktualne sale i lokalizacje projektów dostępne są na stronie: [www.festiwal.lublin.pl](http://www.festiwal.lublin.pl)



Kod	Tytuł	Koordinator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat	
PL023	Jak przygotować projekt europejski, który zdobędzie dofinansowanie?	DR INŻ. KORNELIUSZ PYLAK		10:00 14:00						30	L R S	•••
PL024	Jak zaprogramować robota? Warsztaty z obsługi robota Kawasaki RS03N	MGR INŻ. ŁUKASZ SOBASZEK				10:00 12:00				30	P G L	•
PL025	Kapsuła Czasu	DR HAB. INŻ. MAGDALENA RZEMIENIAK, PROF. NADZW., Robert Szlęzak	10:00							0	P G L S  M 50+ R	
PL026	Karate tradycyjne – aktywność i zdrowie dla całej rodziny	DR HAB. INŻ. MAGDALENA RZEMIENIAK, PROF. NADZW., Andrzej Maciejewski	10:00							0	M P G L  50+ R S	
PL027	Komputerowe wspomaganie analizy obrazów mikroskopowych	DR INŻ. GRZEGORZ ŁAGÓD, inż. Mikołaj Jaczyński, inż. Mariola Jaworska, mgr inż. Katarzyna Jaromin-Gleń, Sylwia Duda, Agnieszka Dobrowolska			10:00					25	P G L	•
PL028	Komputery w pomiarach medycznych	DR HAB. INŻ. JERZY MONTUSIEWICZ, PROF. NADZW., mgr inż. Magdalena Borys, dr inż. Małgorzata Plechawska-Wójcik, dr inż. Maria Skublewska-Paszowska, dr inż. Jakub Smołka, dr Edyta Łukasik			10:00 11:00 12:00					35	M P	•••
PL029	Lublin z lotu ptaka	DR HAB. INŻ. JAROSŁAW PYTKA, PROF. NADZW., Jan Pytka				11:00 12:00 13:00 14:00	11:00 12:00 13:00 14:00	11:00 12:00 13:00 14:00		0	L S	
PL030	Łazik marsjański Orion	MGR INŻ. MARCIN MACIEJEWSKI, Paweł Jeruzalski, inż. Bartłomiej Matacz, Krzysztof Kruk, inż. Tomasz Wawryszuk, mgr inż. Jakub Duńko			10:00 11:00 12:00 13:00					30	P G L S	
PL031	Mamma Mia!	MGR INŻ. PIOTR MOCHOL				18:00				0	P G L 50+  R S M	
PL032	Manipulacja rzeczywistością, kłamstwo, łgarstwo, statystyka – przyjdź i sam się przekonaj, że czarne jest białe!	MGR INŻ. WOJCIECH ROSA		11:00		13:00				100	G L 50+  R S	•
PL033	Mechanizm pracy konstrukcji z betonu	DR INŻ. GRZEGORZ GOLEWSKI			10:00 12:00					20	G L	
PL034	Jak zamienić energię Słońca w energię elektryczną? Wykorzystanie komputera do projektowania instalacji fotowoltaicznych	MGR INŻ. EWELINA KRAWCZAK			11:00					25	G L	•
PL035	Moja pierwsza faktura mobilna. Wstęp do własnego biznesu przyszłości	DR ROBERT LIS						11:00		20	L R S	
PL036	Naucz się komputerowej animacji – przyjdź na warsztaty!	DR INŻ. KRZYSZTOF DZIEDZIC, Wojciech Żygawski, Adrian Kwiatek, Łukasz Mazur, Mateusz Mil						09:00		20	G L S	
PL037	Naucz się programować – przyjdź na ćwiczenia w środowisku LabVIEW!	MGR INŻ. SYLWESTER KORGA, inż. Sebastian Piłat, inż. Łukasz Wawrzczak, inż. Dawid Syrek			10:00 11:00					28	P G S	
PL038	Neuromarketing – idealne dopasowanie czy manipulacja	DR INŻ. JOANNA WYRWISZ, dr inż. Agnieszka Bojanowska, dr inż. Joanna Krawiec				09:00				60	G L	
PL039	Nie zaśmiecam Ziemi – nieznanne fakty z życia odpadów	MGR INŻ. MARTA BIS, dr inż. Magdalena Zdeb			09:00 10:00					30	P	•
PL040	Nietypowe techniki pomiaru wilgotności	DR INŻ. ZBIGNIEW SUCHORAB, mgr inż. Agnieszka Żelazna			09:00					25	L	•

Inne: inne terminy edycji. Miejsca: liczba miejsc w jednej edycji; 0 – wstęp wolny.

Adresat: M – przedszkole; P – szkoły podstawowe; G – gimnazja; L – szkoły ponadgimnazjalne; S – studenci; R – rodzice; N – nauczyciele; 50+ – dziadek i babcia.

Projekty dla osób z niepełnosprawnościami: • – niedosłyszących; • – niedowidzących; • – niepełnosprawnych ruchowo; • – z innymi niepełnosprawnościami.

Rejestracja, aktualne sale i lokalizacje projektów dostępne są na stronie: [www.festiwal.lublin.pl](http://www.festiwal.lublin.pl)





Kod	Tytuł	Koordinator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat	
PL041	Nowoczesne technologie szansą dla osób niepełnosprawnych	MGR ANNA GOŃKA, mgr inż. Dariusz Bielecki						11:00		50	P G L 50+ R S	••
PL042	Obraz 3D oraz okulary wirtualnej rzeczywistości jako technologia dnia dzisiejszego	MGR INŻ. DANIEL GAŚKA, mgr inż. Łukasz Sobaszek			09:00					20	P	
PL044	Pokaz szermierki historycznej	DR INŻ. GRZEGORZ ŁAGÓD, inż. Rafał Mazur, mgr inż. Filip Bartoszewicz, Tomasz Samuła	10:00							0	P G L R	•
PL045	Połączenia klejowe i ich wytrzymałość	DR INŻ. JACEK DOMIŃCZUK, dr inż. Jakub Szabelski						14:00		20	G L	
PL046	PRawdziwy PR – mity i fakty	DR HAB. INŻ. MAGDALENA RZEMIENIAK, PROF. NADZW.			11:00					70	P G L S	
PL047	Preferencyjny kredyt studencki. Brać albo nie brać? Oto jest pytanie!	JAKUB BIS				09:00				40	L R S	
PL048	Promieniowanie elektromagnetyczne – ćwiczenia praktyczne	MGR INŻ. IZABELA BILSKA, dr hab. inż. Bernard Poednik			13:00 14:00					30	G	•
PL049	Promieniowanie jonizujące wokół nas	MGR INŻ. IZABELA BILSKA, dr hab. inż. Bernard Poednik			11:00	10:00				30	G L	•
PL050	Roboty w akcji	DR INŻ. RADOSŁAW CECHOWICZ, inż. Krystian Łygas, inż. Wojciech Danilczuk			09:00 11:00	09:00 11:00				20	L S	
PL051	Saprobowość rzeki Bystrzycy oraz kompozycja zbiorowisk peryfitonu określana na podstawie wybranych gatunków glonów	DR INŻ. GRZEGORZ ŁAGÓD, Agnieszka Dobrowolska, Sylwia Duda, Róża Skomorowska			12:00					25	P G L	•
PL052	Seminarium naukowe: Hałas w transporcie lotniczym	DR HAB. INŻ. JAROSŁAW PYTKA, PROF. NADZW.			10:00 11:00 12:00					100	L S	
PL053	Senior na czasie – jak być w stałym kontakcie z bliskimi?	MGR EWA MATCZUK, mgr Ewa Matczuk, mgr Łukasz Litwiniuk, mgr Szymon Furmaniak				11:00		11:00		20	50+	
PL054	Sprawdź, jakie to proste! Stwórz własny portal internetowy o ogromnych możliwościach w systemie CMS	MGR INŻ. DANIEL GAŚKA		09:00 14:00						20	G L	
PL055	Symulacja laboratoryjna obciążenia małego żurawia budowlanego	DR HAB. INŻ. JERZY PODGÓRSKI, mgr inż. Michał Pieńko, mgr inż. Jakub Gontarz			11:00 13:00	11:00 13:00				20	G L	
PL056	Szlachetna reguła wzajemności i jej nieszlachetne zastosowania. Zachęta do psychologii społecznej	DR HAB. HALINA RAROT, PROF. NADZW.		09:00	09:00					50	L	•
PL057	Śpiewaj i tańcz po polsku	MGR HANNA ALEKSANDROWICZ		10:00	10:00	09:00 12:00				40	P	
PL058	Taniec to kultura bycia	MGR HANNA ALEKSANDROWICZ	10:00							0	M G 50+ R S	••••
PL059	Termowizja w przetwórstwie tworzyw	DR INŻ. BRONISŁAW SAMUJŁO				11:00				30	P G S	
PL060	V Międzynarodowy Turniej Piłki Nożnej o Puchar Rektora Politechniki Lubelskiej	ANDRZEJ KURYS	10:00							0	M P G L 50+ R S	•••
PL061	Malarskie warsztaty plenerowe	DR INŻ. BARTŁOMIEJ KWIATKOWSKI	10:00							0	M P	
PL062	Widzenie maszynowe	DR INŻ. PIOTR WOLSZCZAK, dr inż. Radosław Cechowicz				10:00 11:00 12:00	10:00 11:00 12:00			0	M P G L 50+ R S	•
PL063	Wirtualna rzeczywistość w zasięgu ręki dzięki drukarkom 3D. Przyjdź i wydrukuj to sam!	MGR INŻ. ARKADIUSZ URZĘDOWSKI						11:00 13:00 15:00		20	P G L S	
PL064	Woda? A co to takiego?	DR INŻ. MAŁGORZATA CIOSMAK, mgr Andrzej Zdunek				11:00 09:00				150	P G	

Inne: inne terminy edycji. Miejsca: liczba miejsc w jednej edycji; 0 – wstęp wolny.

Adresat: M – przedszkole; P – szkoły podstawowe; G – gimnazja; L – szkoły ponadgimnazjalne; S – studenci; R – rodzice; N – nauczyciele; 50+ – dziadek i babcia.

Projekty dla osób z niepełnosprawnościami: • – niedosłyszących; • – niedowidzących; • – niepełnosprawnych ruchowo; • – z innymi niepełnosprawnościami.

Rejestracja, aktualne sale i lokalizacje projektów dostępne są na stronie: [www.festiwal.lublin.pl](http://www.festiwal.lublin.pl)



Kod	Tytuł	Koordynator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat	
PL065	Wschodni Most	DR HAB. INŻ. MAGDALENA RZEMIENIAK, PROF. NADZW., Robert Szlęzak					09:00			36	G L S	
PL066	Współczesne zastosowania robotów	DR INŻ. MICHAŁ CHARLAK		10:00 11:00						90	P G L S	
PL067	Wybrane zjawiska fizyczne w technice wysokich napięć	MGR INŻ. PIOTR BILLEWICZ, dr hab. Paweł Żukowski, prof. nadzw., mgr inż. Przemysław Rogalski		10:00	10:00	10:00	10:00	10:00		25	L G	
PL068	Wykorzystanie ciepła promieniowania słonecznego	DR INŻ. JERZY ADAMCZYK			11:00 13:00	11:00 13:00				120	G L	
PL069	Wykorzystanie modeli 3D w komputerowym wspomaganiu projektowania	DR INŻ. GRZEGORZ ŁAGÓD, dr inż. Zbigniew Suchorab, Róża Skomorowska, Sylwia Duda, Agnieszka Dobrowolska			11:00					25	P G L	•
PL070	Wyspa ekologiczna	DR INŻ. MAŁGORZATA CIOSMAK, dr inż. Barbara Szymoniuk, mgr Justyna Siwiela-Tomaszczuk, mgr Sławomir Chmiel, Katarzyna Wasąg, Wojciech Zaniewicz	10:00							0	M P G L  50+ R	•••
PL071	Wystawa prac malarskich	DR INŻ. BARTŁOMIEJ KWIATKOWSKI			09:00	09:00				0	P G L R S	•
PL072	Wyznaczenie celów	JAKUB BIS, Aleksandra Wancisiewicz, inż. Mariusz Karasek			09:00					30	L	
PL074	Żetony – pomysł na reklamę. Charakterystyka wtryskiwania tworzyw	DR INŻ. TOMASZ GARBACZ			11:00					30	P G S	
PL075	Zjawiska podstawowe – motor postępu technologicznego	DR INŻ. MICHAŁ ŁANCZONT, mgr inż. Beata Kondratowicz-Kucewicz, dr inż. Michał Majka			10:00 11:00					30	L	
PL076	Autonomiczne fotowoltaiczne systemy napędowe bez elektrycznego źródła buforowego	DR INŻ. MAREK NIECHAJ			09:00					0	L S	
PL077	Oddziaływania pól akustycznych i elektromagnetycznych na środowisko	DR INŻ. MICHAŁ ŁANCZONT, dr inż. Paweł Mazurek			10:00 11:00					30	L	
PL078	Ultralekki pojazd osobowy z napędem elektrycznym	DR INŻ. PIOTR FILIPEK, Grzegorz Łygaz, Mateusz Burcon, Maksymilian Jaroć, Mateusz Sobolewski, Mateusz Klain, Aleksandra Puchta	10:00							0	M P G L  50+ R S	
PL079	Między legendami – gra wykorzystująca rozszerzoną rzeczywistość	INŻ. GRZEGORZ MIĄCZ, mgr inż. Maciej Laskowski, inż. Artur Michałowski, inż. Mateusz Mitaszka, mgr inż. Stanisław Skulimowski		09:00			09:00	09:00	28.09. 29.09. 30.09.	0	G L S	
PL080	Życie jest księgą	MGR JAROSŁAW GAJDA, mgr Katarzyna Pełka-Smętek	10:00							0	P G L 50+  R S M	
PL081	Rubikubizm, czyli sztuka układania kostki Rubika w hołdzie profesorowi Grodzkiemu	MGR INŻ. WOJCIECH ROSA					09:00			0	M P G L  50+ R S	•••
PL082	Parada Samochodów i Motocykli	DR INŻ. ZBIGNIEW KIERNICKI, dr inż. Leszek Gardyński, Jakub Odziemczyk, Kamil Szymbor, Łukasz Horbowski, Karol Grzesiak, Maciej Gorgol, Marcin Jachymek, Piotr Stopa, Katarzyna Leposińska, Magdalena Bieniek	10:00							0	M P G  L 50+  R S	•
PL083	Wystawa Pojazdów Fascynujących	DR INŻ. LESZEK GARDYŃSKI, Maciej Gorgol, dr inż. Zbigniew Kiernicki, Marcin Jachymek, Piotr Stopa	10:00							0	M P G  L 50+  R S	•••
PL084	Ergometr wioślarski. Zbadaj swoją moc - sprawdź jaka energia w Tobie drzemie	MGR IZABELA PSZCZOŁA-PASIERBIEWICZ, mgr inż. Damian Pasierbiewicz, inż. Robert Klak, inż. Natalia Żytkowska	10:00								M P G  L 50+  R S	

Inne: inne terminy edycji. Miejsca: liczba miejsc w jednej edycji; 0 – wstęp wolny.

Adresat: M – przedszkole; P – szkoły podstawowe; G – gimnazja; L – szkoły ponadgimnazjalne; S – studenci; R – rodzice; N – nauczyciele; 50+ – dziadek i babcia.

Projekty dla osób z niepełnosprawnościami: • – niedosłyszących; • – niedowidzących; • – niepełnosprawnych ruchowo; • – z innymi niepełnosprawnościami.

Rejestracja, aktualne sale i lokalizacje projektów dostępne są na stronie: [www.festiwal.lublin.pl](http://www.festiwal.lublin.pl)



**UNIwersytet Medyczny w Lublinie**

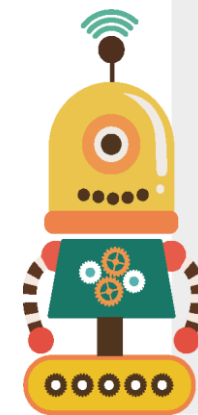
Kod	Tytuł	Koordynator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat
UM001	Ślady pozostawione na skórze	DR AGNIESZKA GERKOWICZ, dr Joanna Bartosińska		11:00			09:00			30	P
UM002	ABC zdrowej diety	MGR NATALIA KAŻMIERCZAK, mgr Sylwia Kielbasa, mgr Joanna Brzozowska, dr hab. Antoni Niedzielski		10:00						20	G L
UM003	Adipometria – to nie boli!	DR JOANNA WARCHULIŃSKA, dr Anna Olszewska, dr Monika Prendecka, mgr inż. Iwona Homa, dr Monika Jakubiak, lek. med. Krzysztof Chara, dr Radosław Mlak, dr Mariusz Teter	10:00							0	G L 50+ R S
UM004	Alkohol – co o nim wiem?	DR MARIOLA HERBET, dr Magdalena Izdebska			09:00					150	G L R
UM005	Alkohol podczas ciąży jako czynnik prowadzący do powstawania wad wrodzonych i zaburzeń rozwojowych dziecka	DR ELŻBIETA SZPONAR, Magda Szponar, Ewa Rechberger		12:00						30	G L
UM006	Alternatywne metody leczenia próchnicy	PROF. DR HAB. MARIA MIELNIK-BŁASZCZAK, dr Anna Piątkowska, dr hab. Elżbieta Pels, dr Dorota Krawczyk, prof. dr hab. Jolanta Szymańska			09:00					25	G L R S
UM007	Analiza jakościowa wybranych jonów	DR ANNA HAWRYŁ, dr Anna Oniszczyk, dr Maria Gadzikowska, dr Mirosław Hawrył, dr Grzegorz Józwiak			09:00	10:00	10:00	11:00		25	L
UM008	Aspiryna – sam przeprowadź jej syntezę!	DR ŁUKASZ POPIOŁEK, Magdalena Matraszek, Paulina Piasecka, Kinga Paruch, Paweł Patrejko, Marcin Bińczak, Mateusz Celiński, Klaudia Pataj, prof. dr hab. Monika Wujec		11:00 14:00						25	L
UM009	Aspiryna lek na wszystko – mit czy prawda?	DR MARZENA RZĄDKOWSKA, dr Elżbieta Szacoń, dr Agnieszka Kaczor, dr Maria Zuń, mgr Agnieszka Jankowska			09:00					30	G L
UM010	Autentyczna zawartość witaminy C w sokach	MGR JOLANTA BŁASZCZAK, mgr Karolina Zapala, dr hab. Ireneusz Sowa		09:00 14:00						20	L
UM011	Babciu, Dziadku, dlaczego masz takie...? Symulacja odczuć osób starszych	DR IWONA ADAMSKA-KUŹMICKA, dr Agnieszka Sadurska, dr Lilla Walas, mgr Aneta Kościółek		09:00 11:00 13:00	09:00 11:00 13:00	09:00 11:00 13:00	09:00 11:00 13:00	09:00 11:00 13:00		20	G L
UM012	Bajery na temat kariery	MGR JADWIGA KLUKOW, dr hab. Anna Ksykiewicz-Dorota, prof. nadzw., lic. Marzena Kałakucka, mgr Marzena Skwara, Marta Szara, Kinga Bujno, Sylwia Smoleń, Mateusz Czajka, Katarzyna Dobrzańska, Edyta Jaremek	10:00							0	P G L 50+ R S
UM013	Bez bólu i lęku zaglądamy do serca	PROF. DR HAB. ANDRZEJ WYSOKIŃSKI, dr hab. Tomasz Zapolski, dr hab. Andrzej Tomaszewski, dr Wojciech Brzozowski, dr Marek Prasał			10:00					20	L 50+ R S
UM014	Barwy świata – jak widzimy kolory	DR MAŁGORZATA LATALSKA, dr Anna Mańkowska					09:00 11:00			100	P
UM015	Białaczka u dziecka to nie wyrok	DR JOANNA ZAWITKOWSKA, dr Joanna Nurzyńska-Flak, prof. dr hab. Jerzy Kowalczyk				10:00				30	G L 50+ R
UM016	Biochemia od kuchni	DR JAROSŁAW SAWINIEC, dr hab. Monika Pitucha, dr Marta Swatko-Ossor, dr Grażyna Czechowska, dr Anna Pachuta-Stec					11:00			15	G
UM017	Biology in English or English in Biology?	MGR MICHAŁ BARTOSIK, mgr Katarzyna Bartosik						09:00 11:00		20	L

Inne: inne terminy edycji. Miejsca: liczba miejsc w jednej edycji; 0 – wstęp wolny.

Adresat: M – przedszkole; P – szkoły podstawowe; G – gimnazja; L – szkoły ponadgimnazjalne; S – studenci; R – rodzice; N – nauczyciele; 50+ – dziadek i babcia.

Projekty dla osób z niepełnosprawnościami: ● – niedosłyszących; ● – niedowidzących; ● – niepełnosprawnych ruchowo; ● – z innymi niepełnosprawnościami.

Rejestracja, aktualne sale i lokalizacje projektów dostępne są na stronie: [www.festiwal.lublin.pl](http://www.festiwal.lublin.pl)



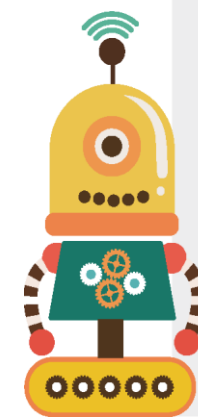
Kod	Tytuł	Koordynator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat
UM018	Biżuteria na zębach – ozdoba czy problem?	DR DARIUSZ SAMBORSKI, dr Monika Sapuła, dr Agnieszka Sochaczewska, dr Wojciech Maciąg, dr hab. Renata Chałas			11:00					25	U S
UM019	Bogate życie wewnętrzne – czyli o pasożytach słów kilka	MGR MICHAŁ BARTOSIK, prof. dr hab. Jolanta Rzymowska, mgr inż. Nella Najda, Beata Polz	10:00							0	P G L R
UM020	Broń chemiczna krocionogów (Diplopoda)	DR RAFAŁ PIETRASZ, dr Grzegorz Kania			12:00					0	G U S
UM021	Bruksizm – jak zgrzytanie zębami może przyprawić o ból głowy	LEK. MARCIN BERGER, dr Magdalena Bakalczuk, dr Jacek Szkutnik, dr Monika Litko, dr Małgorzata Stodółkiewicz		11:00						20	G U S
UM022	Być jak Cwiet, czyli wielobarwny świat chromatografii	DR DOROTA LUCHOWSKA-KOCOT, dr Joanna Kocot Kamila Bąk, Piotr Tarkowski, Krzysztof Jankowski				09:00 12:00	12:00			25	U S
UM023	Chemia dla każdego – od przedszkolaka do emeryta	DR JOANNA KOCOT, dr Dorota Luchowska-Kocot, Piotr Tarkowski, dr Anna Boguszewska-Czubarą, dr Anna Hordyjewska, dr Anna Horecka, dr hab. Irena Musik, dr hab. Jacek Kurzepa	10:00							0	P G L 50+ R S M
UM024	Chemia kombinatoryczna, czyli kombinowanie w chemii organicznej	DR ŁUKASZ POPIOŁEK, prof. dr hab. Monika Wujec		09:00						30	L
UM025	Chemia wokół nas	MGR WOJCIECH SZWERC, Karolina Wierzejska, Justyna Trąbka, Weronika Zdyb						18:00		20	P
UM026	Budowanie rzeczy atom po atomie – czy nanotechnologia zapewni nam nieśmiertelność?	DR HAB. ANNA BOGUCA-KOCKA, mgr Tomasz Kubrak, mgr Michał Woźniak					11:00	11:00		150	G L
UM027	Chromatografia cieczowa i jej zastosowanie	MGR KAROL WRÓBLEWSKI					09:00 12:00			20	G L R S
UM028	Chromosomy człowieka – źródło informacji genetycznej	MGR SYLWIA POPEK, dr Szymon Zmorzyński, dr Dorota Koczkodaj					10:00			21	L
UM029	Chwila z życia mikrobiologa	DR BARBARA RAJTAR, Joanna Trybus, Kinga Krukowska				12:00				30	L
UM030	Ciekawa lekcja histologii	DR MARTA LIS-SOCHOCKA, dr hab. Barbara Jodłowska-Jędrych, prof. nadzw., dr Patrycja Chylińska-Wrzos, dr Ewelina Wawryk-Gawda			09:00					30	L
UM031	Ciemna strona tlenu – po co nam antyoksydanty	DR DOROTA LUCHOWSKA-KOCOT, prof. dr hab. Krzysztof Sztanke, dr hab. Małgorzata Sztanke						09:00 10:00		20	U S
UM032	Co Ci chodzi po głowie?	MGR JOANNA ŁUSZCZAK, dr Marta Ziaja-Sołtys, mgr Jolanta Topolska, mgr Jagoda Abramek, prof. dr hab. Jolanta Rzymowska, mgr Przemysław Kołodziej	10:00							0	M P G L 50+ R S
UM033	Co ma wspólnego sport z postęпами w genetyce?	MGR MAŁGORZATA MICHALAK-WOJNOWSKA, mgr Sylwia Popek				10:00				22	L
UM034	Co mówią nasze geny?	DR HAB. JANUSZ KOCKI, PROF. NADZW., mgr inż. Piotr Chomik, mgr Paulina Gil-Kulik, mgr Jolanta Karwat, Marek Wólczyński		11:00						20	U S
UM035	Co Ty wiesz o... zdrowym odżywianiu?	DR HAB. ANTONI NIEDZIELSKI, mgr Sylwia Kielbasa, mgr Natalia Kaźmierczak, mgr Joanna Brzozowska				10:00				20	G
UM037	Co wspólnego mają zarazki z Nagrodą Nobla? O profilaktyce zakażeń i chorób zakaźnych prostym językiem naukowym	DR HALINA PIECEWICZ-SZCZĘSNA, Maria Małaczek, Agnieszka Radzka, Klaudia Brożyna, prof. dr hab. Irena Dorota Karwat		10:00						30	P

Inne: inne terminy edycji. Miejsca: liczba miejsc w jednej edycji; 0 – wstęp wolny.

Adresat: M – przedszkole; P – szkoły podstawowe; G – gimnazja; L – szkoły ponadgimnazjalne; S – studenci; R – rodzice; N – nauczyciele; 50+ – dziadek i babcia.

Projekty dla osób z niepełnosprawnościami: ● – niedosłyszących; ● – niedowidzących; ● – niepełnosprawnych ruchowo; ● – z innymi niepełnosprawnościami.

Rejestracja, aktualne sale i lokalizacje projektów dostępne są na stronie: [www.festiwal.lublin.pl](http://www.festiwal.lublin.pl)



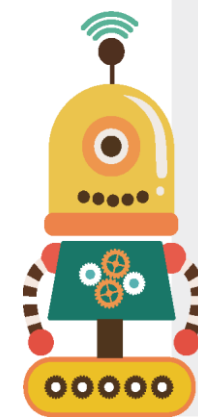
Kod	Tytuł	Koordynator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat
UM038	Co Wy wiecie o tabletkach?	DR MICHAŁ SZUMIŁO, dr Piotr Belniak, dr Łukasz Zimmer, dr Jan Sobczyński, mgr Sławomir Wielgus, prof. dr hab. Ewa Poleszak				10:00				30	G L S
UM039	Co zrobić, żeby dziecko polubiło wizyty u stomatologa?	PROF. DR HAB. MARIA MIELNIK-BŁASZCZAK, dr hab. Elżbieta Pels, dr Anna Piątkowska, dr Dorota Krawczyk				09:00				25	M 50+ R
UM040	Codzienne życie mikroświata	PROF. DR HAB. MAŁGORZATA POLZ-DACEWICZ, mgr Łukasz Świątek, dr Barbara Rajtar, dr Dorota Polz-Gruszka, mgr Agnieszka Stec				10:00				20	P G
UM041	Cukier w oku. Dlaczego cukrzyca jest groźna?	DR MAŁGORZATA LATALSKA, dr Anna Mańkowska				09:00				80	50+ R
UM042	Cukrzyca – choroba społeczna czy problem jednostkowy? Możliwości leczenia z wykorzystaniem farmakoterapii oraz metod alternatywnych	DR MARIUSZ ŚWIĄDER, dr Halina Szymczyk, dr Tomasz Mróz, prof. dr hab. Waldemar Turski			09:00					20	R S
UM043	Cykl płodności = cykl nastrojów?	MGR MAGDALENA KORZYŃSKA-PIĘTAS, dr hab. Grażyna Iwanowicz-Palus, dr Agnieszka Bień, mgr Marta Zarajczyk, mgr Agnieszka Skurzak						12:00		25	L
UM044	Czego nie widać gołym okiem – obserwacje mikroskopowe	DR AGNIESZKA KORGA, mgr Magdalena Iwan, mgr Natalia Frączek, mgr Iwona Bronisz, Ewelina Humeniuk, Grzegorz Adamczuk, mgr Marta Ostrowska, Magda Pietryka, dr Renata Gieroba, Mariola Michalczyk	10:00							0	G L 50+ R S
UM045	Czy duży to znaczy dojrzały? Czy dojrzały to znaczy dorosły? O procesie dojrzewania	DR MARIOLA DEC-SZLICHTYNG, dr Michał Sagan					09:00			100	G L
UM046	Czy fale na morzu, czy radiowe fale, mały noblista nie boi się ich wcale...	DR INŻ. JUSTYNA WIDOMSKA, dr Jan Warchoń, dr Małgorzata Gospodarek, dr Agnieszka Mlynek		11:00 12:00						25	M P
UM047	Czy pierwiastki śladowe mają tylko śladowe znaczenie dla naszego zdrowia?	DR ELIZA Blicharska, Katarzyna Cichoćka, prof. dr hab. Ryszard Kocjan		17:00						20	L R S
UM048	Czy możliwe jest wykrycie próchnicy przy użyciu lasera?	PROF. DR HAB. TERESA BACHANEK, dr Marlena Madejczyk, dr Marta Nakonieczna-Rudnicka, dr Małgorzata Strycharz-Dudziak, dr Iwona Grajewska				10:00				20	G L
UM049	Czy można opracować kanał korzeniowy jednym samodopasowującym się narzędziem endodontycznym?	PROF. DR HAB. MARIA MIELNIK-BŁASZCZAK, prof. dr hab. Jolanta Szymańska, dr Piotr Stachurski, dr Marek Tomankiewicz, dr Beata Kubić				11:00				25	L S
UM050	Czy można zapobiec rozwojowi stwardnienia rozsianego? Dieta w SM i rola witaminy D	DR ANNA JAMROZ-WIŚNIEWSKA, prof. dr hab. Konrad Rejda					13:00			20	S
UM051	Czy napoje energetyczne naprawdę dodają skrzydeł?	LEK. MARCIN URBAŃCZUK, lek. Magdalena Amarowicz, Kamila Bąk, dr hab. Andrzej Jaroszyński				15:00				20	L S
UM052	Czy niski wzrost to rzeczywiście problem zdrowotny?	DR HAB. MARIA KLATKA, dr Joanna Sekita-Krzak			10:00					25	G L R
UM053	Czy wiem, ile cukru jem? Cukrzyca typu 2 jako narastający problem wśród młodych ludzi	DR KATARZYNA SKÓRZYŃSKA-DZIDUSZKO, Anna Puzio			14:00					100	L R S
UM054	Czy wiesz, jak prawidłowo przygotować się do badań laboratoryjnych?	DR HAB. HALINA ANTOSZ, mgr Magdalena Osiak, mgr Natalia Pająk				11:00				20	G L
UM055	Czy wszystko, co ciemne na powierzchni zęba, to próchnica?	DR DARIUSZ SAMBORSKI, dr Monika Sapuła, dr Barbara Hendzel, dr Agnieszka Sochaczewska, lek. Agnieszka Łój-Maczulska			10:00					20	L

Inne: inne terminy edycji. Miejsca: liczba miejsc w jednej edycji; 0 – wstęp wolny.

Adresat: M – przedszkole; P – szkoły podstawowe; G – gimnazja; L – szkoły ponadgimnazjalne; S – studenci; R – rodzice; N – nauczyciele; 50+ – dziadek i babcia.

Projekty dla osób z niepełnosprawnościami: ● – niedosłyszących; ● – niedowidzących; ● – niepełnosprawnych ruchowo; ● – z innymi niepełnosprawnościami.

Rejestracja, aktualne sale i lokalizacje projektów dostępne są na stronie: [www.festiwal.lublin.pl](http://www.festiwal.lublin.pl)



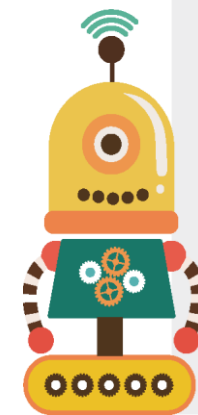
Kod	Tytuł	Koordynator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat	
UM056	Czy ze stwardnieniem rozsianym można „normalnie” żyć?	PROF. DR HAB. KONRAD REJDAK, dr Ewa Belniak, dr Iwona Halczuk			12:00					20	L R S	•
UM057	Czy zwierzęta potrafią się uczyć?	DR MARTA KRUK-SŁOMKA, dr Barbara Budzyńska					11:00			40	G L R S	•
UM058	Czynniki zewnętrzne prowadzące do powstawania wad wrodzonych i zaburzeń rozwoju płodu	DR ELŻBIETA SZPONAR, prof. dr hab. Beata Kulik-Rechberger		11:00						30	L R	
UM059	Desmurgia – sztuka bandażowania	DR MAGDALENA MŁYNARSKA, dr hab. Ewa Rudnicka, dr Patrycja Misztal-Okońska, lek. med. Renata Korecka, dr Wojciech Krawczyk, dr Ewa Chemperek, mgr Patryk Rzońca, mgr Grzegorz Nowicki	10:00							0	P G L	
UM060	Diagnostyka laboratoryjna dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych	DR HAB. VIOLETTA OPOKA-WINIARSKA, Paula Hołub, Paulina Szara, Marta Szara, Monika Gruszczyńska, Beata Branach, Wioletta Bał, Monika Tadla, Katarzyna Gałaszkiwicz, Katarzyna Murdzia, Joanna Furgała, Aleksandra Józwiak, Jakub Haracz, Adrianna Grabarczyk, Magdalena Michalska		11:00						20	L	
UM061	Dieta bezglutenowa – konieczność czy kaprys?	DR HAB. ELŻBIETA PAC-KOŻUCHOWSKA, PROF. NADZW., dr Katarzyna Kominek, dr Agnieszka Mroczkowska-Juchkiewicz, lek. Paulina Krawiec, dr Agnieszka Pawłowska-Kamieniak, lek. Beata Melges				13:00				80	G L 50+ R S	
UM062	Dieta dla mózgu i urody	DR KATARZYNA SKÓRZYŃSKA-DZIDUSZKO, Anna Puzio			13:00					100	L R S	•
UM063	Dlaczego mówimy: zalać robaka, czyli o tym jak alkohol wpływa na człowieka	MGR AGNIESZKA MICHALAK, mgr Marta Marszałek-Grabska, mgr Karolina Pękała				11:00				30	L S	•
UM064	Dlaczego śpimy?	DR JOLANTA ORZELSKA, dr Joanna Listos, dr Sylwia Talarek			10:00					30	G L	
UM065	Dopalacze – rozwalacze?	DR ANNA BOGUSZEWSKA-CZUBARA, Krzysztof Jankowski				11:00				20	L	•
UM067	EEG jako metoda rejestracji elektrycznej aktywności kory mózgowej	DR BEATA GOŁĘBIEWSKA, Maria Gołębiowska						09:00		20	P G	••
UM068	E-papieros – czy jest bezpieczny?	DR IWONA PIĄTKOWSKA-CHMIEL, mgr Dorota Natorska-Chomiczka						11:00		140	G L	
UM069	Fakomatozy – mity i fakty. Na co chorował Dzwonnik z Notre Dame?	DR BEATA GOŁĘBIEWSKA, dr hab Krystyna Mitosek-Szewczyk., prof. nadzw., Maria Gołębiowska					10:00			20	G L	••
UM070	Farmakoterapia czy silna wolna? Znany lek może pomóc rzucić palenie	LEK. MED. IZABELA ZAKROCKA, dr Tomasz Mróz, dr Mariusz Świąder, dr hab. Tomasz Kocki, prof. dr hab. Waldemar Turski			11:00					25	G L 50+ R S	•
UM071	Fascynujący świat bakterii	DR HAB. ALINA OLENDER, mgr Katarzyna Król-Turmińska, mgr Małgorzata Koziol, dr Agnieszka Sikora, dr Agnieszka Bogut		09:00 11:00 13:00						20	P G L	
UM072	Fascynujący świat chemii w organizmach żywych – z czego jesteśmy zbudowani	DR ANNA HORECKA, dr Anna Hordyjewska, dr Anna Boguszewska-Czubara, dr Joanna Kocot, dr hab. Jacek Kurzepa				09:00	09:00			20	P	•

Inne: inne terminy edycji. Miejsca: liczba miejsc w jednej edycji; 0 – wstęp wolny.

Adresat: M – przedszkole; P – szkoły podstawowe; G – gimnazja; L – szkoły ponadgimnazjalne; S – studenci; R – rodzice; N – nauczyciele; 50+ – dziadek i babcia.

Projekty dla osób z niepełnosprawnościami: • – niedosłyszących; • – niedowidzących; • – niepełnosprawnych ruchowo; • – z innymi niepełnosprawnościami.

Rejestracja, aktualne sale i lokalizacje projektów dostępne są na stronie: [www.festiwal.lublin.pl](http://www.festiwal.lublin.pl)



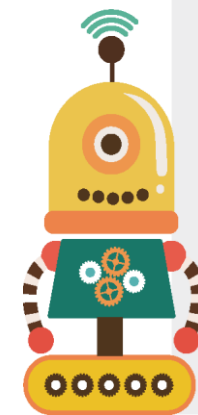
Kod	Tytuł	Koordynator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat	
UM073	Ferdek Kiepski czy Alfred Nobel?	MGR JADWIGA KLUKOW, dr hab. Anna Ksykiewicz-Dorota, prof. nadzw., lic. Marzena Kałakucka, mgr Marzena Skwara, Marta Szara				12:00				20	L S	•
UM074	Fluor – kamień milowy stomatologii	DR HAB. MAŁGORZATA SIKORSKA, dr Agnieszka Skawińska, dr Rafał Wróbel, dr Artur Michałowski, dr Katarzyna Książek				12:00				25	G L R S	
UM075	Fotoprotekcja – jak odpowiednio chronić skórę przed słońcem	DR MONIKA DUDRA-JASTRZĘBSKA, lek. Magdalena Raszewska-Famielec		11:00						50	G L 50+ R S	
UM076	Gdy jedzenie staje się wrogiem	MGR NATALIA KAŻMIERCZAK, mgr Sylwia Kielbasa, mgr Joanna Brzozowska, dr hab. Antoni Niedzielski					13:00			20	G L	
UM077	Gdy zamiast ustami mówisz rękami... Jak rozmawiać z niesłyszącymi	MGR DOMINIKA STOBNIICKA, mgr Ewa Rzońca, dr hab. Grażyna Iwanowicz-Palus					10:00			20	G L R S	
UM078	Gdzież jest ten mój środek masy, pyta dziecko z pierwszej klasy	DR WITOLD OKULSKI, dr hab. Hanna Trębacz, dr Jerzy Cieniawa, mgr Agnieszka Szczęsna, lic. Marek Nowak			10:00 12:00					20	G L S P	
UM079	Gruby czy dobrze wyglądający? Jak walczyć z otyłością	DR BARBARA BUDZYŃSKA, dr Marta Kruk-Słomka, Katarzyna Kaszubska			10:00					100	G L 50+ R S	
UM080	Grzyby trujące i niejadalne – jak rozpoznać zagrożenie i uniknąć zatrucia	DR MONIKA GAWROŃSKA-GRZYWACZ, dr Iwona Piątkowska-Chmiel				11:00				100	P	
UM081	Hemofilia – obalamy mity	DR JOANNA ZAWITKOWSKA, dr Joanna Nurzyńska-Flak, prof. dr hab. Jerzy Kowalczyk					10:00			30	G L 50+ R	
UM082	Higiena intymna w okresie dojrzewania	DR GRAŻYNA STADNICKA, dr hab. Grażyna Iwanowicz-Palus, dr Anna Piłewska, dr hab. Celina Łepecka-Klusek		09:00						25	G L	
UM083	Historia histologii i mikroskopii	DR HAB. BARBARA JODŁOWSKA-JĘDRYCH, PROF. NADZW., Mateusz Woźniakowski, Mirosław Sławiński, Michał Zarobkiewicz, Paweł Halczuk, dr Ewelina Wawryk-Gawda				09:00 10:00 11:00				25	G L S	•
UM084	HIV – ludzki wirus niedoboru odporności	DR BEATA GOŁĘBIEWSKA, Maria Gołębiowska, Ting-I Huang, Barbara Klatka, Yeh HsinHung						17:00		20	P G	••
UM085	HIV – nie daj się zaskoczyć!	DR ANNA PRZYBYŁA, dr Hanna Fota-Markowska, dr Romana Rolla-Szczepańska, lek. med. Marta Markiewicz-Zięba, Kamila Rybka					10:00 12:00			45	G L S	
UM086	Instrukcja obsługi noworodka – pierwsze wspólne chwile	MGR MARTA ZARAJCZYK, dr hab. Grażyna Iwanowicz-Palus, mgr Magdalena Korzyńska-Piętas, mgr Katarzyna Dziaduszek, mgr Mariola Kicia, mgr Agnieszka Skurzak	10:00							0	R	
UM087	Jak być kreatywnym i osiągnąć sukces? – skuteczne podejmowanie decyzji	DR BOGUMIŁA KOSICKA, mgr Marzena Skwara			14:00					20	L	
UM088	Jak zobaczyć DNA?	PROF. DR HAB. MAŁGORZATA POLZ-DACEWICZ, dr Barbara Rajtar, dr Dorota Polz-Gruszka, mgr Adrian Jarzyński, mgr Łukasz Świątek			10:00					20	P G	
UM089	Jak obejrzeć nasze ciało?	DR MARTA LIS-SOCHOCKA, dr hab. Barbara Jodłowska-Jędrych, prof. nadzw., dr Patrycja Chylińska-Wrzos, dr Ewelina Wawryk-Gawda	10:00							0	P G L 50+ R S	
UM090	Jak pomóc pacjentowi podczas napadu padaczkowego	DR BEATA GOŁĘBIEWSKA, Maria Gołębiowska					17:00			20	P G 50+ R S	••

Inne: inne terminy edycji. Miejsca: liczba miejsc w jednej edycji; 0 – wstęp wolny.

Adresat: M – przedszkole; P – szkoły podstawowe; G – gimnazja; L – szkoły ponadgimnazjalne; S – studenci; R – rodzice; N – nauczyciele; 50+ – dziadek i babcia.

Projekty dla osób z niepełnosprawnościami: • – niedosłyszących; • – niedowidzących; • – niepełnosprawnych ruchowo; • – z innymi niepełnosprawnościami.

Rejestracja, aktualne sale i lokalizacje projektów dostępne są na stronie: [www.festiwal.lublin.pl](http://www.festiwal.lublin.pl)



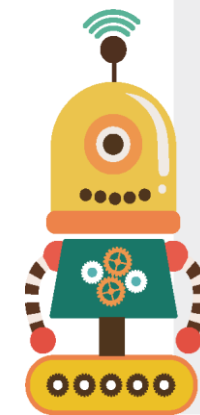
Kod	Tytuł	Koordinator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat
UM091	Jak poradzić sobie z nadwrażliwością zębów	DR DARIUSZ SAMBORSKI, dr hab. Małgorzata Klichowska-Palonka, dr Ewa Wolańska, dr Barbara Hendzel			10:00					25	G L
UM092	Jak powstaje ból	DR BARBARA BOROVIĆ, dr Anna Nadulska				10:00				100	G L
UM093	Jak radzić sobie z astmą? Nowoczesne techniki podawania leków (aerozoloterapia)	LEK. MED. ANNA BODAJKO-GROCHOWSKA, prof. dr hab. Andrzej Emeryk, lek. med. Magdalena Kowalska				13:00				25	L R S
UM094	Jak rozmawiać z lekarzem? Instrukcje na wagę złota	DR HAB. MARZENA SAMARDAKIEWICZ, lek. Aleksandra Kołodyńska, lek. Monika Kozłowiec, lek. Adam Domagała, lek. Sebastian Sawonik			12:00 14:00					25	L 50+ R
UM095	Jak się zdrowo uczyć	DR EWA GIBUŁA-BRUZDA, dr Ewa Kędziarska					10:00			80	G
UM096	Jedna apteczka – wiele zastosowań	DR EWA CHEMPEREK, mgr Jadwiga Woźniak, mgr Patryk Rzońca, mgr Alina Dzirba, dr Magdalena Młynarska, mgr Mariusz Gawroński, dr hab. Mariusz Goniewicz, mgr Kamil Bednarz, lek. med. Maja Chrzanowska-Wąsik, mgr Katarzyna Naylor	10:00							0	P G L
UM097	Każdy może uratować życie!	DR EWA CHEMPEREK, lek. med. Maja Chrzanowska-Wąsik, mgr Alina Dzirba, mgr Patryk Rzońca, dr Magdalena Młynarska, mgr Mariusz Gawroński, mgr Daniel Sieniawski, mgr Jadwiga Woźniak, mgr Marek Górecki, mgr Kamil Bednarz	10:00							0	P L R S
UM098	Kinesiotaping – plastrowanie dynamiczne nie tylko dla sportowców	MGR PIOTR TURMIŃSKI, mgr Tomasz Zawiaślak, Małgorzata Bochyńska, Hanna Matwiejczuk, Agnieszka Grabińska, Adrianna Kupińska, Michał Gozdek, Paweł Hereć, Filip Fabijański, lic. Klara Francuz					17:00 18:00 19:00			0	M P G L 50+ R S
UM099	Kleszcz – koń trojański?	DR HANNA FOTA-MARKOWSKA, dr Romana Rolla-Szczepeńska, dr Anna Przybyła, lek. med. Marta Markiewicz-Zięba, Małgorzata Żebrowska				14:00				45	L S
UM100	Kleszcze atakują! Zobacz zmiany na skórze w miejscu wkłucia	DR MAŁGORZATA ZDUNEK				14:00				100	G L 50+ R S
UM101	Koenzym Q – substancja na miarę Nagrody Nobla	DR KATARZYNA ŚWIĄDER, dr Anna Serefko, dr Aleksandra Szopa, dr Regina Kasperek, prof. dr hab. Ewa Poleszak				12:00				20	P G L
UM102	Kolorowa kraina bakterii	DR HAB. ALINA OLENDER, mgr Katarzyna Król-Turmińska, Agnieszka Staciwa, Marta Sprawka	10:00							0	P G L
UM104	Kolorowy świat chemii	DR ANNA PACHUTA-STEC, dr hab. Monika Pitucha, dr Grażyna Czechowska, dr Marta Swatko-Ossor, dr Jarosław Sawiniec			10:00 11:00					25	L
UM105	Komputerowy świat technika protetycznego	DR LESZEK SZALEWSKI, dr Grzegorz Michalczewski						09:00		20	G L
UM106	Kosmetologia – czym to pachnie?	DR MAŁGORZATA MIAZGA-KARSKA, dr Justyna Zalewska, dr Krystyna Dworniczak						10:00 12:00		30	P G L 50+
UM107	Kreatywne planowanie, czyli jak wyrwać się ze schematów	MGR MARZENA SKWARA, dr hab. Anna Ksykiewicz-Dorota, prof. nadzw., mgr Jadwiga Klukow, Marta Szara				10:00				26	L R S

Inne: inne terminy edycji. Miejsca: liczba miejsc w jednej edycji; 0 – wstęp wolny.

Adresat: M – przedszkole; P – szkoły podstawowe; G – gimnazja; L – szkoły ponadgimnazjalne; S – studenci; R – rodzice; N – nauczyciele; 50+ – dziadek i babcia.

Projekty dla osób z niepełnosprawnościami: ● – niedosłyszących; ● – niedowidzących; ● – niepełnosprawnych ruchowo; ● – z innymi niepełnosprawnościami.

Rejestracja, aktualne sale i lokalizacje projektów dostępne są na stronie: [www.festiwal.lublin.pl](http://www.festiwal.lublin.pl)





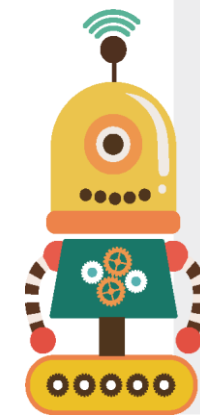
Kod	Tytuł	Koordinator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat
UM108	Krwawienie z dziąseł – czy to już periodontitis?	LEK. KRZYSZTOF KĘDZIERSKI, lek. Monika Nastaj, dr Jarosław Sieczkarek, prof. dr hab. Joanna Wysokińska-Miszczuk, lek. Iwona Kędzierska			14:00					20	G
UM109	Kto widzi – oko czy mózg?	DR JOANNA WARCHULIŃSKA, dr Anna Olszewska, dr Monika Jakubiak, dr Monika Prendecka, dr Radosław Mlak				10:00 11:00				20	P
UM110	Laboratorium młodego fitochemika	DR HAB. GRAŻYNA ZGÓRKA, dr Aleksandra Józefczyk, dr Małgorzata Kozyra, dr Magdalena Bartnik	10:00							0	P G L
UM111	Lokatorzy naszej skóry	DR JOANNA BARTOSIŃSKA, dr Agnieszka Gerkowicz			10:00					30	P
UM112	Losy tabletki w organizmie	DR JAN SOBCZYŃSKI, dr Michał Szumiło, dr Łukasz Zimmer, dr Piotr Belniak, prof. dr hab. Ewa Poleszak				11:00				30	L 50+ R
UM113	Magiczny świat chemii	MGR ANDRZEJ POLSKI, mgr Karolina Sobótka-Polska, Paweł Pawluczuk, Elżbieta Pawulska, Kondrad Sobiesiak, Kamila Bachur				10:00				25	P
UM114	Mamo, tato, jestem wielki... i odważny	LEK. MED. MAJA CHRZANOWSKA-WĄSIK, dr Ewa Chemperek, mgr Jadwiga Woźniak, mgr Patryk Rzońca, dr hab. Mariusz Goniewicz, mgr Grzegorz Nowicki, mgr Katarzyna Naylor		10:00 11:00						20	M P R
UM115	Masaż Shantala – proste techniki wspomagające prawidłowy rozwój niemowlęcia lub dziecka	MGR PIOTR TURMIŃSKI, lic. Klara Francuz, mgr Tomasz Zawiaślak, Damian Kwaśniewski, lic. Dominika Kruk, Żaneta Piasta, Roksana Lis, Żaneta Jasińczak, Barbara Stęchły, Anna Żybura					17:00 18:00 19:00			30	R
UM116	Maści, kremy, zele – podobieństwa i różnice	DR MARIA ZUŃ, dr Katarzyna Wojciechowska, dr Dorota Dwornicka, prof. dr hab. Ewa Poleszak		12:00						30	P G L
UM117	Matura z chemii w praktyce	DR JOANNA KOCOT, Piotr Tarkowski, dr Dorota Luchowska-Kocot, dr Małgorzata Kielczykowska, dr hab. Jacek Kurzepa			09:00		09:00			20	L
UM118	Miej jaja – badaj jądra!	DR HALINA PIECEWICZ-SZCZĘSNA, Maciej Putowski, Jacek Zawiaślak, Olga Padala, Marta Podgórnai, Marta Piróg			11:00					25	G L
UM119	Mikroświat przed naszymi oczami – czyli o możliwościach, jakie daje nam zwykły mikroskop optyczny	MGR MICHAŁ BARTOSIK, prof. dr hab. Jolanta Rzymowska, mgr inż. Nella Najda, Beata Polz					09:00 11:00			21	L
UM120	Młody badacz na tropie	MGR MARTA MARSZAŁEK-GRABSKA, mgr Karolina Pękała, mgr Agnieszka Michalak				10:00				30	G L
UM121	Mózg – nieodgadnięta płatanina zwojów, czyli jak zapamiętujemy, czujemy się i uzależniamy	DR ANNA BOGUSZEWSKA-CZUBARA, Krzysztof Jankowski				10:00				20	L
UM122	Mózg człowieka to unerwiony wszechświat – metoda EEG-biofeedback	DR BEATA GOŁĘBIEWSKA, Maria Gołębiowska						10:00		20	P G R S
UM123	Multikulturowy pacjent – wyzwanie przyszłości? Cultural competence w świecie dzisiejszej medycyny	DR BEATA GOŁĘBIEWSKA, Maria Gołębiowska, Abiola Ogunfuyi, Liu Wei-Chen, Kuo Tzu-Kuo						18:00		20	P G L S
UM124	Nadciśnienie tętnicze jako czynnik ryzyka zawału serca	DR KATARZYNA SAWICKA, dr Robert Łuczyk, mgr Agnieszka Wawryniuk, dr Anna Wysocka, dr Michał Szczyrek, dr Beata Kropornicka, dr Elżbieta Nowicka	10:00							0	50+ R S

Inne: inne terminy edycji. Miejsca: liczba miejsc w jednej edycji; 0 – wstęp wolny.

Adresat: M – przedszkole; P – szkoły podstawowe; G – gimnazja; L – szkoły ponadgimnazjalne; S – studenci; R – rodzice; N – nauczyciele; 50+ – dziadek i babcia.

Projekty dla osób z niepełnosprawnościami: ● – niedosłyszących; ● – niedowidzących; ● – niepełnosprawnych ruchowo; ● – z innymi niepełnosprawnościami.

Rejestracja, aktualne sale i lokalizacje projektów dostępne są na stronie: [www.festiwal.lublin.pl](http://www.festiwal.lublin.pl)



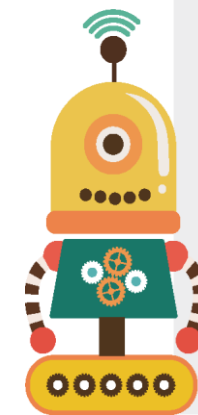
Kod	Tytuł	Koordinator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat
UM125	Nanotechnologie w biotechnologii: modelowane mikrocząstki jako biologiczne katalizatory	DR KRYSZYNA DWORNICZAK, dr Katarzyna Paradowska, dr Małgorzata Miazga-Karska, dr Agata Przekora			09:00					30	G L
UM126	Narkomania – współczesna choroba duszy i emocji	DR JOANNA LISTOS, dr Sylwia Talarek, dr Jolanta Orzelska				10:00				120	L
UM127	Nastolatko, wybierz życie!	DR HAB. IWONA WERTEL, mgr Karolina Okła, mgr Justyna Surówka			11:00					20	L
UM128	Nasze ciało pod mikroskopem	DR PATRYCJA CHYLIŃSKA-WRZOS, dr hab. Barbara Jodłowska-Jędrych, prof. nadzw., dr Marta Lis-Sochocka, dr Ewelina Wawryk-Gawda			11:00					30	G
UM129	Nasze życie przed życiem – zaskakujący rozwój płodu	MGR MARTA ZARAJCZYK, dr hab. Grażyna Iwanowicz-Palus, dr Agnieszka Bień, mgr Magdalena Korzyńska-Piętas, mgr Mariola Kicia					11:00			25	G L
UM130	Nie daj się ugryźć!	DR EDYTA GAŁĘZIOWSKA, dr Zdzisława Szadowska-Szlachetka, dr Marta Łuczyc, mgr Agata Pietraszek, dr Agnieszka Bartoszek, dr Katarzyna Kocka, mgr Marcin Rząca, dr Renata Domżał-Drzewicka	10:00							0	G L 50+ R S
UM131	Nie tylko biały cukier	DR ANNA HORECKA, dr Anna Hordyjewska, mgr Anna Lewandowska, mgr Renata Żelazowska, dr hab. Jacek Kurzepa		09:00	12:00					20	L
UM132	Niedobory pokarmowe i ich skutki dla zdrowia	PROF. DR HAB. BEATA KULIK-RECHBERGER, prof. dr hab. Beata Kulik-Rechberger, dr Elżbieta Szponar		10:00						30	G
UM133	Niezwykły świat zmysłów	DR WERONIKA STASIUK, lek. med. Krzysztof Chara			10:00					30	P G
UM134	Nobel za wszy	MGR JAGODA ABRAMEK, prof. dr hab. Jolanta Rzymowska, mgr Jolanta Topolska, mgr Przemysław Kołodziej		09:00 11:00						21	G L
UM135	Nowe formy dopingu – zagrożenie dla współczesnego sportu	DR MAGDALENA IZDEBSKA, dr Mariola Herbet			11:00					130	G L
UM136	Nowe techniki leczenia ortodontycznego	LEK. DENT. KRZYSZTOF OWCZAREK, dr Jerzy Błaszczak, dr Izabella Dunin-Wilczyńska, dr Andrzej Świrski, dr Małgorzata Partyka				09:00				40	L R S
UM137	Obcy w naszym ciele, czyli testy serologiczne we współczesnej diagnostyce	DR ANNA OLSZEWSKA, dr Monika Predecka, dr Monika Jakubiak, dr Joanna Warchulińska, dr Radosław Mlak			10:00					25	L
UM138	Objawy chorób serca	DR AGATA TARKOWSKA, dr Grażyna Polkowska					11:00			20	L 50+ R S
UM139	Od genu do białka – rola i oznaczanie poziomu mRNA metodą PCR	DR AGNIESZKA KORGA, mgr Magdalena Iwan, prof. dr hab. Jarosław Dudka			10:00					25	L S
UM140	Od poczęcia do porodu	DR AGNIESZKA BIEN, mgr Ewa Rzońca, mgr Marta Zarajczyk			10:00					20	L
UM141	Odkryj tajemnice ludzkiego mózgu	DR ALEKSANDRA BILLEWICZ-KRACZKOWSKA, dr Artur Kościeszka				10:00				30	G L R
UM142	Odnajdziemy to, co niewidoczne – zastosowanie mikroskopu w praktyce stomatologicznej	DR DARIUSZ SAMBORSKI, dr Mirosław Orłowski, dr Wojciech Maciąg, dr Ewa Wolańska, dr Jarosław Sobieszcański			09:00					20	L

Inne: inne terminy edycji. Miejsca: liczba miejsc w jednej edycji; 0 – wstęp wolny.

Adresat: M – przedszkole; P – szkoły podstawowe; G – gimnazja; L – szkoły ponadgimnazjalne; S – studenci; R – rodzice; N – nauczyciele; 50+ – dziadek i babcia.

Projekty dla osób z niepełnosprawnościami: ● – niedosłyszących; ● – niedowidzących; ● – niepełnosprawnych ruchowo; ● – z innymi niepełnosprawnościami.

Rejestracja, aktualne sale i lokalizacje projektów dostępne są na stronie: [www.festiwal.lublin.pl](http://www.festiwal.lublin.pl)



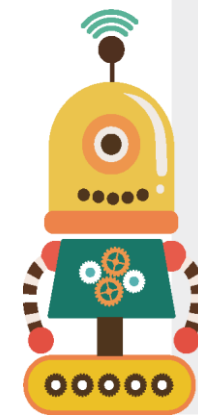
Kod	Tytuł	Koordinator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat
UM143	Odżywianie genów – przyszłość czy teraźniejszość?	MGR JOLANTA KARWAT, lek. Lidia Kotuła, mgr inż. Piotr Chomik, Marcin Mazurek, dr hab. Janusz Kocki, prof. nadzw.		13:00						20	L S
UM144	Oko w oko z niebezpiecznym krwiopijcą	DR EDYTA GAŁĘZIOWSKA, dr Renata Domżał-Drzewicka, dr Zdzisława Szadowska-Szlachetka, dr Marta Łuczyk, dr Katarzyna Kocka, dr Agnieszka Bartoszek, mgr Agata Pietraszek, mgr Marcin Rząca		10:00 11:00 12:00 13:00 14:00						35	G L 50+ R S
UM145	Ostry zespół wieńcowy – krzyk serca o ratunek	PROF. DR HAB. ANDRZEJ WYSOKIŃSKI, prof. dr hab. Jarosław Wójcik, dr hab. Piotr Waciński, dr Andrzej Madejczyk, dr Zbigniew Pijanowski, dr hab. Tomasz Zapolski		10:00						20	L 50+ R S
UM146	Owoc, sok czy napój?	MGR KAROLINA ZAPĄŁA, mgr Jolanta Tylus, dr hab. Magdalena Wójciak-Kosior			11:00 13:00					10	L
UM147	Padaczka odruchowa – co nas jeszcze może zaskoczyć	PROF. DR HAB. KONRAD REJDAK, dr Ewa Belniak, dr Iwona Halczuk		12:00						30	L S 50+ R
UM148	Padaczka to nie wyrok – rozpoznanie, diagnostyka choroby, leczenie farmakologiczne oraz podstawowe zasady pierwszej pomocy podczas napadu padaczkowego	MGR KAROLINA PEKAŁA, mgr Marta Marszałek-Grabska, mgr Agnieszka Michalak				12:00				30	L S
UM149	Pamiętamy. Jak to robimy?	DR MICHAŁ SAGAN, dr Mariola Dec-Szlichtyng			09:00					100	P
UM150	Parafunkcje – szkodliwe nawyki ruchowe narządu żucia	LEK. MARCIN BERGER, dr Magdalena Bakalczuk, dr Jacek Szkutnik, dr Małgorzata Stodółkiewicz, dr Monika Litko		12:00						20	G L
UM151	Pasożyty wokół nas	MGR MICHAŁ BARTOSIŁ, prof. dr hab. Jolanta Rzymowska, mgr inż. Nella Najda				09:00 11:00				21	G L
UM152	Penicylina – antybiotyk, który odmienił medycynę	DR ANNA SEREFKO, dr Aleksandra Szopa, dr Katarzyna Świąder, dr Regina Kasperek, prof. dr hab. Ewa Poleszak			11:00					20	L S
UM153	Pierwsza wizyta w gabinecie ginekologicznym – jak wygląda i przebiega	DR AGNIESZKA BIEN, mgr Ewa Rzońca			11:00					20	L S
UM154	Po nitce do kłębka. Czy krew może być wykorzystywana do badań genetycznych?	DR SZYMON ZMORZYŃSKI, dr hab. Agata Filip, dr Dorota Koczkodaj, mgr Sylwia Popek			10:00					20	L
UM155	Podróż przez dzieje lecznictwa	DR AGNIESZKA POLAK, mgr Małgorzata Korzeniowska		11:00		11:00				20	P G L
UM156	Podstawowe zabiegi ratujące życie	DR WOJCIECH KRAWCZYK, lek. med. Renata Korecka, dr Magdalena Młynarska, dr Patrycja Misztal-Okońska						09:00 10:00 11:00		30	P G L
UM157	Podwyższone ciśnienie tętnicze – kiedy rozpocząć leczenie? Korzyści i problemy związane z przyjmowaniem leków hipotensyjnych	LEK. MED. IZABELA ZAKROCKA, dr Tomasz Mróz, dr Katarzyna Arent-Piotrowska, dr hab. Tomasz Kocki, prof. dr hab. Waldemar Turski			10:00					25	G L 50+ R S
UM158	Polacy pionierami radiologii stomatologicznej na świecie	PROF. DR HAB. INGRID RÓŻYŁO-KALINOWSKA lek. Katarzyna Gruszka, prof. dr hab. Katarzyna Różyło, mgr Barbara Chwalewska		13:00						100	G L 50+ R S
UM159	Potrzeba jest matką wynalazków, a ojcem... przypadek	LEK. MED. JOANNA SIENIAWSKA, dr hab. Iwona Beń-Skowronek				12:00				20	L S

Inne: inne terminy edycji. Miejsca: liczba miejsc w jednej edycji; 0 – wstęp wolny.

Adresat: M – przedszkole; P – szkoły podstawowe; G – gimnazja; L – szkoły ponadgimnazjalne; S – studenci; R – rodzice; N – nauczyciele; 50+ – dziadek i babcia.

Projekty dla osób z niepełnosprawnościami: ● – niedosłyszących; ● – niedowidzących; ● – niepełnosprawnych ruchowo; ● – z innymi niepełnosprawnościami.

Rejestracja, aktualne sale i lokalizacje projektów dostępne są na stronie: [www.festiwal.lublin.pl](http://www.festiwal.lublin.pl)



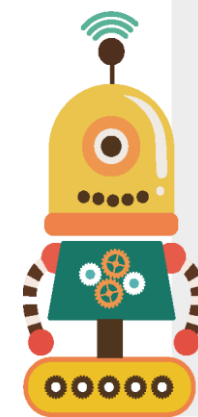
Kod	Tytuł	Koordynator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat	
UM160	Poznaj swoje ciało – anatomia i fizjologia	DR HAB. VIOLETTA OPOKA-WINIARSKA, Paulina Szara, Marta Szara, Monika Gruszczynska, Beata Branach, Wioletta Bal, Monika Tadla, Paula Hołub, Katarzyna Galaszkiewicz, Katarzyna Murdzia, Monika Kowalik, Aleksandra Józwiak, Joanna Furgała, Jakub Haracz, Adrianna Grabarczyk, Magdalena Michalska		09:00 10:00						25	L	
UM162	Poznaj swoje ryzyko zachorowania na cukrzycę – powszechną chorobę, która może dotknąć każdego z nas	DR KATARZYNA SKÓRZYŃSKA-DZIDUSZKO, Anna Puzio, Małgorzata Kozilewicz, Rafał Mazur, Aleksandra Józwiak, Joanna Pekar	10:00							0	G L 50+ R S	••••
UM163	Poznaj swojego diagnostę laboratoryjnego!	DR HAB. JANUSZ KOCKI, PROF. NADZW., mgr Paulina Gil-Kulik, mgr Jolanta Karwat, mgr inż. Piotr Chomik, Joanna Trybus, Kamila Szymańska, Kinga Krukowska, Sławomir Wiśniewski, mgr Marcin Czop, mgr Monika Czuba	10:00							0	P G L 50+ R S	
UM164	Profilaktyka chorób periodontologicznych	DR MARTA KUSA-PODKAŃSKA, dr Anna Surtel				15:00				20	L 50+ R	
UM165	Profilaktyka raka piersi	DR MARTA ŁUCZYK, dr hab. Barbara Ślusarska, mgr Agata Pietraszek, mgr Marcin Rząca, dr Agnieszka Bartoszek, dr Katarzyna Kocka, dr Hanna Kachaniuk, dr Zdzisława Szadowska-Szlachetka, prof. dr hab. Andrzej Stanisławek	10:00							0	L 50+ R S	
UM166	Profilaktyka raka szyjki macicy i raka jelita grubego	DR ZDZISŁAWA SZADOWSKA-SZLACHETKA, dr Marta Łuczyc, dr hab. Barbara Ślusarska, prof. dr hab. Andrzej Stanisławek, mgr Agata Pietraszek, dr Edyta Gałęziowska, mgr Grzegorz Nowicki, dr Renata Domżał-Drzewicka, dr Hanna Kachaniuk, dr Anna Irzmańska-Hudziak	10:00							0	G L 50+ R S	
UM167	Profilaktyka wad zgryzu	DR MONIKA SMYL-GOLIANEK, dr Anna Sobieszkańska, dr Eliza Wallner, lek. Anna Sękowska, lek. Agnieszka Lasota					10:00			40	L 50+ R S	
UM168	Profilaktyka zakażeń wirusem brodawczaka ludzkiego (HPV)	DR GRAŻYNA STADNICKA, dr hab. Grażyna Iwanowicz-Palus, dr hab. Celina Tepecka-Klusek, dr Anna Pilewska-Kozak				16:00				25	G L	
UM169	Projektowanie koron protetycznych w systemie Ceramill Map	DR HAB. JANUSZ BOROWICZ				09:00				15	G L	
UM170	Promieniowanie pokaże temperaturę Twojego ciała, a prąd – jego skład	DR EWA TARNOWSKA-SOKOŁOW, dr hab. inż. Grażyna Olchowik, prof. nadzw., mgr Józef Cudny, mgr inż. Bartłomiej Kowalczyk, mgr inż. Agata Czwałik			08:00 10:00 12:00					25	P G L	••••
UM171	Protezy dentystyczne – fakty i mity	DR ELŻBIETA CZELEJ-PISZCZ, dr Beata Piórkowska-Skrabucha		09:00						20	50+	
UM172	Przebieg ciąży prawidłowej	DR HAB. JANUSZ JACEK KRACZKOWSKI, dr Jacek Marcin Robak		14:00						20	L S	
UM173	Przetaczanie krwi, czyli jak Mad Max ratował życie	DR HAB. BARBARA JODŁOWSKA-JĘDRYCH, PROF. NADZW., Paweł Halczuk, Mirosław Sławiński, Michał Zarobkiewicz, Sylwia Korzeniowska, dr Ewelina Wawryk-Gawda					09:00 10:00 11:00			25	G L S	•

Inne: inne terminy edycji. Miejsca: liczba miejsc w jednej edycji; 0 – wstęp wolny.

Adresat: M – przedszkole; P – szkoły podstawowe; G – gimnazja; L – szkoły ponadgimnazjalne; S – studenci; R – rodzice; N – nauczyciele; 50+ – dziadek i babcia.

Projekty dla osób z niepełnosprawnościami: • – niedosłyszących; • – niedowidzących; • – niepełnosprawnych ruchowo; • – z innymi niepełnosprawnościami.

Rejestracja, aktualne sale i lokalizacje projektów dostępne są na stronie: [www.festiwal.lublin.pl](http://www.festiwal.lublin.pl)



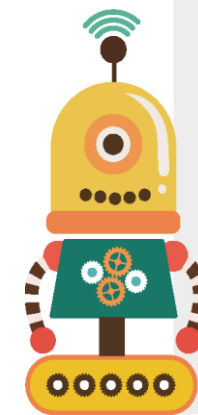
Kod	Tytuł	Koordynator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat
UM174	Przez gry i zabawy do prawidłowego rozwoju	MGR PIOTR TURMIŃSKI, lic. Dominika Kruk, Roksana Lis, Żaneta Jasińczak, lic. Klara Francuz, Aleksandra Morawska, Barbara Stęchly, Anna Żybura, Żaneta Piasta, Dominika Bryłowska					17:00 18:00 19:00			20	M P G L  50+ R S
UM175	Przyczyny, profilaktyka i leczenie zakażeń narządu rodnego u kobiety	DR JACEK MARCIN ROBAK, dr hab. Janusz Jacek Kraczkowski			14:00					20	L S
UM176	Przyjdź i zobacz DNA!	DR SZYMON ZMORZYŃSKI, mgr Sylwia Popek, dr hab. Agata Filip, mgr Małgorzata Michalak-Wojnowska, dr Dorota Koczkodaj, lek. med. Magdalena Cisło	10:00							0	G L S
UM177	Psychostymulanty – sojusznicy czy nieprzyjaciele?	DR SYLWIA TALAREK, dr Joanna Listos, dr Jolanta Orzelska					10:00			40	L
UM178	Rak jąder – wstydlivy problem mężczyzn	MGR GRZEGORZ NOWICKI, dr Zdzisława Szadowska-Szlachetka, mgr Marcin Rząca, dr Paweł Węgorowski, dr Anna Irmarska-Hudziak, dr Agnieszka Bartoszek, dr Katarzyna Kocka, dr Renata Domżał-Drzewicka, dr hab. Barbara Ślusarska, mgr Honorata Piasecka	10:00							0	P G L  R S
UM179	Rehabilitacja protetyczna pacjenta bezzębnego	LEK. JUSTYNA OLESZEK-LISTOPAD, dr Bożena Jolanta Robak			11:00					20	50+ R
UM180	Role pełnione w zespole	DR EWA STYCHNO, dr Bugumiła Kosicka			13:00					25	L
UM183	Sekrety cyklu miesięczkowego kobiety	DR ANNA PILEWSKA-KOZAK, dr hab. Celina Łepecka-Klusek, dr Grażyna Stadnicka, dr Joanna Tkaczuk-Włach, mgr Klaudia Pałucka			10:00					60	G
UM184	Sekrety naszego organizmu: przewód pokarmowy	DR AGATA TARKOWSKA, Paula Hołub, Monika Gruszczyńska, Krzysztof Jankowski				09:00				20	L
UM185	Sekrety naszego organizmu: układ moczowy	DR AGATA TARKOWSKA, Paula Hołub, Monika Gruszczyńska, Krzysztof Jankowski				11:00				20	L
UM186	Sekrety naszego organizmu: układ oddechowy	DR AGATA TARKOWSKA, Paula Hołub, Monika Gruszczyńska, Krzysztof Jankowski			08:00					20	L
UM187	Sekrety naszego organizmu: układ sercowo-naczyniowy	DR AGATA TARKOWSKA, Paula Hołub, Monika Gruszczyńska, Krzysztof Jankowski				12:00				20	L
UM188	Skąd się biorą leki? Wizyta w Ogrodzie Roślin Leczniczych	DR KRYSZYNA SKALICKA-WOŹNIAK, dr Tomasz Baj, dr Agnieszka Ludwiczuk, dr Elwira Sieniawska, mgr Jarosław Widelski			10:00 12:00					20	G L S
UM189	Specyficzne trudności w nauce u dzieci. Jak możemy im pomóc?	DR EWA ZIENKIEWICZ, dr Joanna Dubelt		12:00						30	G L 50+  R S
UM190	Sprintem po diagnozę – wykorzystanie marszu po bieżni ruchomej dla oceny wydolności serca	PROF. DR HAB. ANDRZEJ WYSOKIŃSKI, dr Marek Prasał, dr Wojciech Brzozowski, dr Anna Wysocka, dr Katarzyna Sawicka			11:00					20	L 50+  R S
UM193	Studenckie koła naukowe – pierwszy krok w działalności lekarskiej	PROF. DR HAB. ANDRZEJ WYSOKIŃSKI, Katarzyna Wysokińska, dr Marek Prasał, dr Michał Trojnar, Paweł Błaszkiwicz, Aleksandra Błaszkiwicz				10:00				20	L S
UM194	Stymulatory i defibrylatory – ratujące życie wszczepialne urządzenia elektroniczne	PROF. DR HAB. ANDRZEJ WYSOKIŃSKI, dr Bogdan Łakomski, dr Krzysztof Poleszak, dr Andrzej Główniak, dr Maciej Wójcik, dr Marcin Janowski		12:00						20	L 50+  R S

Inne: inne terminy edycji. Miejsca: liczba miejsc w jednej edycji; 0 – wstęp wolny.

Adresat: M – przedszkole; P – szkoły podstawowe; G – gimnazja; L – szkoły ponadgimnazjalne; S – studenci; R – rodzice; N – nauczyciele; 50+ – dziadek i babcia.

Projekty dla osób z niepełnosprawnościami: ● – niedosłyszących; ● – niedowidzących; ● – niepełnosprawnych ruchowo; ● – z innymi niepełnosprawnościami.

Rejestracja, aktualne sale i lokalizacje projektów dostępne są na stronie: [www.festiwal.lublin.pl](http://www.festiwal.lublin.pl)



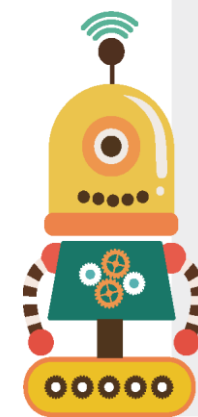
Kod	Tytuł	Koordinator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat
UM195	Suplementacja witamin i mikroelementów w ciąży – czy konieczna?	DR HAB. ANNA SEMCZUK-SIKORA				14:00				20	R S
UM196	Suplementy diety – moda czy konieczność?	DR HAB. ELŻBIETA PAC-KOŻUCHOWSKA, PROF. NADZW., lek. Paulina Krawiec, dr Katarzyna Kominek, dr Agnieszka Pawłowska-Kamieniak, dr Agnieszka Mroczkowska-Juchkiewicz, dr Beata Melges				12:00				80	G L R S
UM197	Suplementy diety a rozwój dziecka	DR ARTUR KOŚCIESZA, dr Aleksandra Billewicz-Kraczkowska						10:00		25	S
UM198	Szczepienia – fakty i mity	DR HALINA SZYMCZYK, dr hab. Zofia Danilczuk, dr Mariusz Świąder, prof. dr hab. Waldemar Turski			11:00					30	G L R S
UM199	Szczotka elektryczna czy manualna? Co wybrać, aby mieć piękny i zdrowy uśmiech	DR KATARZYNA KAMIŃSKA-PIKIEWICZ, dr Dominika Piątek, lek. Agnieszka Łój-Maczulska, dr Tomasz Bieżanek		09:00						25	P G L R S
UM200	Szpital Pluszowego Misia (dla uczniów klas I-III)	DR HAB. VIOLETTA OPOKA-WINIARSKA, Paula Hołub, Paulina Szara, Marta Szara, Monika Gruszczyńska, Beata Branach, Wioletta Bał, Monika Tadla, Katarzyna Gałaszkiwicz, Katarzyna Murdzia, Monika Kowalik, Aleksandra Józwiak, Joanna Furgała, Jakub Haracz, Adrianna Grabarczyk, Magdalena Michalska			09:00					20	P
UM201	Szpital Pluszowego Misia (wersja dla czterolatków)	DR HAB. VIOLETTA OPOKA-WINIARSKA, Paula Hołub, Paulina Szara, Marta Szara, Monika Gruszczyńska, Beata Branach, Wioletta Bał, Monika Tadla, Katarzyna Gałaszkiwicz, Katarzyna Murdzia, Monika Kowalik, Aleksandra Józwiak, Joanna Furgała, Jakub Haracz, Adrianna Grabarczyk, Magdalena Michalska			10:00					20	M
UM202	Szpital Pluszowego Misia (wersja dla pięcioletków i sześciolatków)	DR HAB. VIOLETTA OPOKA-WINIARSKA, Paula Hołub, Paulina Szara, Marta Szara, Monika Gruszczyńska, Beata Branach, Wioletta Bał, Monika Tadla, Katarzyna Murdzia, Monika Kowalik, Katarzyna Gałaszkiwicz, Aleksandra Józwiak, Joanna Furgała, Jakub Haracz, Adrianna Grabarczyk, Magdalena Michalska			11:00					20	M
UM203	Ślina – lustro naszego organizmu	DR DOMINIKA PIĄTEK, dr Katarzyna Kamińska-Pikiewicz, lek. Agnieszka Łój-Maczulska, dr Tomasz Bieżanek, dr Dominika Piątek				10:00				25	P G L
UM204	Śmierć na raty, czyli o anoreksji i zachowaniach anorektycznych	DR BARBARA KOŁĄTAJ, dr hab. Witold Kołłątaj, prof. dr hab. Irena Dorota Karwat			11:00					130	G L R
UM205	Śmierć pod mikroskopem	DR HAB. BARBARA JODŁOWSKA-JĘDRYCH, PROF. NADZW., Mirosław Sławiński, Sylwia Korzeniowska, Mateusz Woźniakowski, Paweł Halczuk, dr Ewelina Wawryk-Gawda		09:00 10:00 11:00						25	L S
UM206	Tajemnice immunohistochemii	DR HAB. BARBARA JODŁOWSKA-JĘDRYCH, PROF. NADZW., Michał Zarobkiewicz, Mirosław Sławiński, Mateusz Woźniakowski, Sylwia Korzeniowska, dr Ewelina Wawryk-Gawda			09:00 10:00 11:00					25	L S

Inne: inne terminy edycji. Miejsca: liczba miejsc w jednej edycji; 0 – wstęp wolny.

Adresat: M – przedszkole; P – szkoły podstawowe; G – gimnazja; L – szkoły ponadgimnazjalne; S – studenci; R – rodzice; N – nauczyciele; 50+ – dziadek i babcia.

Projekty dla osób z niepełnosprawnościami: ● – niedosłyszących; ● – niedowidzących; ● – niepełnosprawnych ruchowo; ● – z innymi niepełnosprawnościami.

Rejestracja, aktualne sale i lokalizacje projektów dostępne są na stronie: [www.festiwal.lublin.pl](http://www.festiwal.lublin.pl)



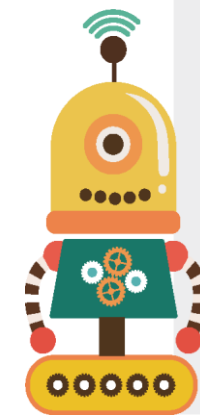
Kod	Tytuł	Koordinator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat
UM207	Tajemnice nowoczesnej receptury aptecznej	DR REGINA KASPEREK, dr Łukasz Zimmer, dr Michał Szumiło, dr Piotr Belniak, dr Katarzyna Świąder, dr Anna Serefko, dr Katarzyna Wojciechowska, dr Aleksandra Szopa, dr Maria Zuiń, prof. dr hab. Ewa Poleszak	10:00							0	M P G L 50+ R S
UM208	Tajemnicze trucizny	MGR DOROTA NATORSKA-CHOMICKA, dr Monika Gawrońska-Grzywacz			12:00					70	G
UM209	Tłuszcz i woda – ile mieści się ich w Twoim ciele	LEK. MED. KRZYSZTOF CHARA, dr Weronika Stasiuk						15:00		20	L
UM210	Transtormyna – tajemniczy składnik diety, cz. III: Ziola i przyprawy	PROF. DR HAB. WALDEMAR TURSKI, Paulina Fonderska, Maciej Paluszkiewicz, Jakub Pelak, Łukasz Pyzia, Monika Turska, dr Michał Turski, dr hab. Tomasz Kocki, Adam Dobrowolski	10:00							0	50+ R S
UM211	Trądzik – choroba nastolatków. Czy tylko?	DR BEATA CYGAN, dr Mariusz Teter				09:00				100	G L R S
UM212	Tytoniowy potwór. Czy należy mu się Nobel?	DR HALINA PIECEWICZ-SZCZĘSNA, Maciej Rutkowski, Łukasz Świercz, Anna Roszkowska, prof. dr hab. Agata Smoleń				10:00				30	P
UM213	Uczucia a serce. Zagrożenia miłości – prezentacja dobowego EKG metodą Holtera	PROF. DR HAB. ANDRZEJ WYSOKIŃSKI, dr Marek Prasał, dr Jerzy Przegaliński, dr Wojciech Brzozowski, dr Anna Wysocka, dr Anna Jaroszyńska		11:00						20	L 50+ R S
UM214	Udary mózgu u dzieci w praktyce neurologa dziecięcego	DR EWA ZIENKIEWICZ, dr Joanna Dubelt		10:00						30	M L R S
UM215	Uratuj babcię!	MGR KATARZYNA NAYLOR, lic. Grzegorz Witkowski, mgr Magdalena Radczuk, dr hab. Kamil Torres, dr Łukasz Pietrzyk					09:00 11:00			10	P G L
UM216	W krainie zapachu	DR ANNA NADULSKA, dr Barbara Borowicz		10:00						120	G L
UM217	W pułapce przepisów – prawa pacjenta dla każdego	MGR SYLWIA KIEŁBASA, mgr Joanna Brzozowska, mgr Natalia Kaźmierczak, dr hab. Antoni Niedzielski				13:00				20	L
UM218	W świecie DNA	MGR PAULINA GIL-KULIK, Joanna Trybus, Kamila Szymańska, Kinga Krukowska, Sławomir Wiśniewski		12:00						20	L S
UM219	W świecie komórek	MGR PAULINA GIL-KULIK, mgr Jolanta Karwat, Aleksandra Madej, Dorota Filipczak, Agnieszka Kocia		10:00						20	L S
UM220	Wady zgryzu w badaniach epidemiologicznych	DR ANDRZEJ ŚWIRSKI, dr Eliza Wallner, dr Izabella Dunin-Wilczyńska, lek. Anna Sękowska, lek. dent. Krzysztof Owczarek				11:00				40	R S
UM221	Weź głęboki oddech zdrową piersią – samobadanie piersi jako profilaktyka raka piersi	MGR DOMINIKA STOBNICKA, dr hab. Grażyna Iwanowicz-Palus, mgr Ewa Rzońca, mgr Magdalena Korzyńska-Piętas, dr Agnieszka Bień						10:00		20	L R S
UM222	Wirtualny świat pasożytów	MGR PRZEMYSŁAW KOŁODZIEJ, mgr Joanna Łuszczak, dr Marta Ziąja-Soltys, mgr Jolanta Topolska, mgr Jagoda Abramek, prof. dr hab. Jolanta Rzymowska			09:00 11:00 13:00					20	P
UM223	Wirus brodawczaka ludzkiego – mały sprawca wielu zmian chorobowych, a nawet nowotworowych	DR MAŁGORZATA ZDUNEK					14:00			60	L 50+ R S

**Inne:** inne terminy edycji. **Miejsca:** liczba miejsc w jednej edycji; 0 – wstęp wolny.

**Adresat:** M – przedszkole; P – szkoły podstawowe; G – gimnazja; L – szkoły ponadgimnazjalne; S – studenci; R – rodzice; N – nauczyciele; 50+ – dziadek i babcia.

**Projekty dla osób z niepełnosprawnościami:** ● – niedosłyszących; ● – niedowidzących; ● – niepełnosprawnych ruchowo; ● – z innymi niepełnosprawnościami.

Rejestracja, aktualne sale i lokalizacje projektów dostępne są na stronie: [www.festiwal.lublin.pl](http://www.festiwal.lublin.pl)



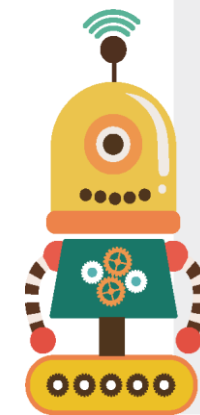
Kod	Tytuł	Koordynator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat
UM224	Właściwa dieta receptą na zdrowie	LEK. MED. JOANNA SIENIAWSKA, dr hab. Iwona Beń-Skowronek			12:00					20	M P G L 50+ R S
UM225	Włókninowatość dziąseł – algorytm postępowania interdyscyplinarnego	DR ANNA SOBIESZCZAŃSKA, dr Monika Smyl-Golianek, lek. Agnieszka Lasota, dr Marcin Rudzki, dr Jarosław Sobieszczański					09:00			40	L R S
UM226	Woda, jakiej nie znacie	DR MARIUSZ TETER, dr Beata Cygan				11:00				100	G L
UM227	Wpływ wieku na efektywność wykonywanej pracy	DR KINGA KULCZYCKA, dr Ewa Stychno			12:00					20	G L
UM228	Współczesne oblicza uzależnienia – tytość	DR HAB. WITOLD KOŁŁATAJ, dr Barbara Kołłataj, prof. dr hab. Irena Dorota Karwat		12:00						150	G L R
UM229	Wybielanie zębów – efekt estetyczny a aspekt zdrowotny	DR DARIUSZ SAMBORSKI, prof. dr hab. Teresa Bachanek, dr hab. Barbara Tymczyna, dr hab. Agata Niewczas, dr hab. Małgorzata Klichowska-Palonka			09:00					25	G L
UM230	Wykorzystanie surowców roślinnych w recepturze aptecznej i w kosmetyce	DR MARIA ZUŃ, dr Dorota Dwornicka, dr Katarzyna Wojciechowska, prof. dr hab. Ewa Poleszak		10:00						30	P G L
UM231	Z rentgenem wśród zębów	PROF. DR HAB. INGRID RÓŻYŁO-KALINOWSKA, lek. Katarzyna Gruszka, dr Anna Michalska, mgr Barbara Chwalewska		10:00						40	G L 50+ R S
UM232	Zakażenie wirusem cytomegalii – objawy kliniczne, diagnostyka i leczenie	DR AGATA TARKOWSKA, dr Grażyna Polkowska					10:00			20	L 50+ R
UM233	Zanim roślina stanie się lekiem...	DR HAB. RENATA NOWAK, mgr Natalia Nowacka, dr Wioleta Pietrzak, Przemysław Wikło			10:00					25	G L 50+ R
UM234	Zastosowanie technologii CAD/CAM w stomatologii	DR HAB. JANUSZ BOROWICZ				10:00				10	G L
UM235	Zbuntowana komórka, czyli jak powstają nowotwory	DR AGNIESZKA KORGA, prof. dr hab. Jarosław Dudka, mgr Magdalena Iwan				10:00				25	L S
UM236	Zdrowa i aktywna kobieta przez całe życie	DR AGNIESZKA BIEN, mgr Ewa Rzońca, lic. Agnieszka Pieczykolan, lic. Izabella Kosierb, lic. Marta Kowalczyk, lic. Jagoda Lewczuk, lic. Katarzyna Majdanik, lic. Agnieszka Rasala, lic. Izabela Tyrańska	10:00							0	R S
UM237	Zdrowe dziąsła – piękny uśmiech	LEK. MONIKA NASTAJ, lek. Krzysztof Kędziński, dr Jarosław Sieczkarek, prof. dr hab. Joanna Wysokińska-Miszczuk, lek. Iwona Kędzińska			13:00					20	G
UM238	Zdrowe zęby – żaden problem!	DR PIOTR STACHURSKI, dr Anna Struska, dr Magdalena Warsz, dr Katarzyna Rudnicka-Siwek, dr Anna Ziolo				10:00				25	M P
UM239	Zdrowy i piękny uśmiech drogą do sukcesu	DR BOŻENA JOLANTA ROBAK, lek. Justyna Oleszek-Listopad			10:00					20	L S
UM240	Zespołowe podejmowanie decyzji	DR EWA STYCHNO, dr Kinga Kulczycka			11:00					25	L
UM241	Zespoły padaczkowe – mity, fakty i historia	DR BEATA GOŁĘBIEWSKA, dr Magdalena Chrościńska-Krawczyk, Maria Gołębiowska, lek. med. Małgorzata Wieleba					11:00			20	P G L

Inne: inne terminy edycji. Miejsca: liczba miejsc w jednej edycji; 0 – wstęp wolny.

Adresat: M – przedszkole; P – szkoły podstawowe; G – gimnazja; L – szkoły ponadgimnazjalne; S – studenci; R – rodzice; N – nauczyciele; 50+ – dziadek i babcia.

Projekty dla osób z niepełnosprawnościami: ● – niedosłyszących; ● – niedowidzących; ● – niepełnosprawnych ruchowo; ● – z innymi niepełnosprawnościami.

Rejestracja, aktualne sale i lokalizacje projektów dostępne są na stronie: [www.festiwal.lublin.pl](http://www.festiwal.lublin.pl)





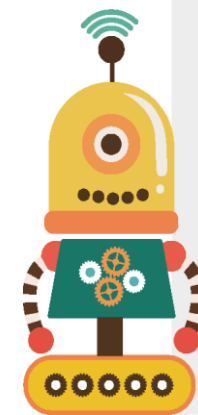
Kod	Tytuł	Koordinator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat	
UM242	Zespół metaboliczny – epidemia XXI wieku	DR AGNIESZKA ZWOLAK, dr Marta Dudzińska, dr Joanna Świrski, dr Justyna Emeryk-Maksymiuk, dr Iwona Jastrzębska, dr Ewa Krzyżanowska, mgr Cecylia Olszak, dr Bożena Baczewska	10:00							0	L 50+ R S	•
UM244	Zespół napięcia przedmiesiączkowego u kobiet – mit czy rzeczywistość	DR HAB. CELINA ŁEPECKA-KLUSEK, dr Anna Pilewska-Kozak, dr Grażyna Stadnicka, mgr Klaudia Pałucka, lek. med. Krzysztof Wiktor			11:00					60	L R S	
UM245	„Zespół suchego oka” – problem nie tylko okulistyczny	PROF. DR HAB. JOLANTA PARADA-TURSKA, Monika Turska		15:00						100	50+ R S	
UM246	Zęby to nie włosy, same nie odrosną. Co można zrobić?	DR BEATA PIÓRKOWSKA-SKRABUCHA, dr Elżbieta Czelej-Piszc, dr Katarzyna Sarna-Boś			09:00					22	G	
UM247	Zmiany w układzie ruchu w przebiegu cukrzycy	PROF. DR HAB. JOLANTA PARADA-TURSKA, Monika Turska		14:00						100	50+ R S	
UM248	Znaki szczególne roślin stosowanych w lecznictwie i kosmetyce	DR MAŁGORZATA KOZYRA, dr hab. Grażyna Zgórcza, dr Aleksandra Józefczyk			10:00	12:00				30	L 50+ S	
UM249	Zobacz, ile masz tłuszczu w organizmie	PROF. DR HAB. BEATA KULIK-RECHBERGER, dr Elżbieta Szponar, dr Aleksandra Billewicz-Kraczkowska, dr Maria Kozłowska, mgr Aleksandra Rogalska, lek. Diana Szymańska-Miller, dr Artur Kościeszka	10:00							0	L 50+ R	
UM250	Zostań bohaterem – masz to we krwi!	MGR SYLWIA POPEK, mgr Małgorzata Michalak-Wojnowska, dr hab. Agata Filip			12:00					24	L	
UM251	Zostań świadomym dawcą szpiku! Na czym polega oddawanie komórek krwiotwórczych do transplantacji	DR HAB. KATARZYNA DRABKO, lek. Monika Kozłowiec, lek. Aleksandra Kołodyńska, Karolina Kosecka, prof. dr hab. Jerzy Kowalczyk, dr Agnieszka Zaucha-Prazmo, dr Marta Choma, lek. med. Irena Woźnica-Karczmaz, lek. med. Dorota Zaborska-Olejnik, mgr Ewa Szafranek		09:00 10:00						100	L	
UM252	Zwierzęta w laboratorium...	DR EWA GIBUŁA-BRUZDA, dr Ewa Kędzińska					09:00			60	P	
UM253	Żyj pełną piersią!... O chorobach kobiecych słów kilka	DR HALINA PIECEWICZ-SZCZĘSNA, Olga Padała, Marta Podgórnica, Marta Piróg, Maciej Putowski, Jacek Zawiaślak, prof. dr hab. Agata Smoleń			11:00					25	G L	
UM254	Żywność funkcjonalna – SOS dla zdrowia?	DR HAB. ZOFIA DANILCZUK, dr Halina Szymczyk			09:00					30	P G L 50+ R S	••
UM255	Wymarłe gatunki zwierząt – czy kiedyś ujrzymy je ponownie?	IWONA KOWALCZYK						10:00 12:00	18.09.	25	G L S	•
UM256	Olej Lorenza – niezrównana broń w walce z adrenoleukodystrofią	DR BEATA GOŁĘBIEWSKA, Maria Gołębiowska						11:00 12:00		20	P G	••
UM257	Medicine around the world: wyprawa na Tajwan	DR BEATA GOŁĘBIEWSKA, Kuo-Tzu Kuo, Maria Gołębiowska						14:00 15:00		20	P G	••
UM258	Medyczne podróże dookoła świata: Korea Południowa	DR BEATA GOŁĘBIEWSKA, Nicole Zambolla, Maria Gołębiowska, Barbara Klatka					18:00 19:00			20	P G 50+	••
UM259	W szponach uzależnień	DR BEATA GOŁĘBIEWSKA, Ali Almahfooz, Maria Gołębiowska	10:00					16:00		20	P G	••
UM260	Resweratrol – lek na wszystko?	DR MAŁGORZATA TATARCZAK-MICHALEWSKA, prof. dr hab. Jolanta Flieger, dr Eliza Blicharska			18:00					20	L R S	

Inne: inne terminy edycji. Miejsca: liczba miejsc w jednej edycji; 0 – wstęp wolny.

Adresat: M – przedszkole; P – szkoły podstawowe; G – gimnazja; L – szkoły ponadgimnazjalne; S – studenci; R – rodzice; N – nauczyciele; 50+ – dziadek i babcia.

Projekty dla osób z niepełnosprawnościami: • – niedosłyszących; • – niedowidzących; • – niepełnosprawnych ruchowo; • – z innymi niepełnosprawnościami.

Rejestracja, aktualne sale i lokalizacje projektów dostępne są na stronie: [www.festiwal.lublin.pl](http://www.festiwal.lublin.pl)



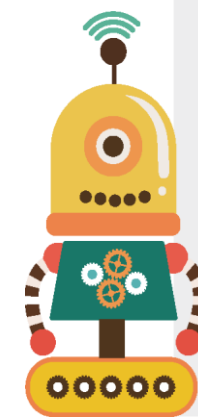
Kod	Tytuł	Koordinator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat
UM261	Dobre bakterie w naszym domu	DR AGNIESZKA MAŁGORZATA GRZEGORCZYK, dr Anna Biernasiuk, mgr inż. Sylwia Andrzejczuk				10:00				30	G L
UM262	Jak namnożyć DNA w próbówce?	MGR INŻ. SYLWIA ANDRZEJCZUK, dr Anna Biernasiuk, dr Agnieszka Grzegorzczuk			10:00					30	L
UM263	Nasze sposoby na złe mikroby	DR ANNA BIERNASIUK, dr Agnieszka Grzegorzczuk, mgr inż. Sylwia Andrzejczuk				11:00				30	P G
UM264	Leki stosowane w chorobach przyzębia	DR ANNA SURTEL, dr Kusa-Podkańska Marta				14:00				20	50+ R S
UM265	Rola wybranych aminokwasów i ich metabolitów w fizjologii i patologii powierzchni oka	ANNA WOŹNIAK, prof. dr hab. Robert Rejda, prof. dr hab. Waldemar Turski, dr hab. Roman Paduch, prof. dr hab. Krzysztof Józwiak, prof. dr hab. Anselm Juenemann, dr Mirosław Łańcut, dr hab. Mirosław Czuczwar, dr Tomasz Chorągiewicz, Monika Turska, dr Paweł Piwowarczyk, dr Piotr Drączkowski, dr Artur Wnorowski							30.09.	60	L S

**Inne:** inne terminy edycji. **Miejsca:** liczba miejsc w jednej edycji; 0 – wstęp wolny.

**Adresat:** M – przedszkole; P – szkoły podstawowe; G – gimnazja; L – szkoły ponadgimnazjalne; S – studenci; R – rodzice; N – nauczyciele; 50+ – dziadek i babcia.

**Projekty dla osób z niepełnosprawnościami:** ● – niedosłyszących; ● – niedowidzących; ● – niepełnosprawnych ruchowo; ● – z innymi niepełnosprawnościami.

Rejestracja, aktualne sale i lokalizacje projektów dostępne są na stronie: [www.festiwal.lublin.pl](http://www.festiwal.lublin.pl)



**UNIwersytet PRZYRODniczy w Lublinie**

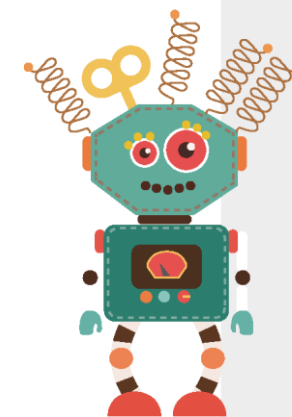
Kod	Tytuł	Koordinator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat
UP001	A co Ty wiesz o zwierzętach?	DR INŻ. WANDA KRUPA				09:00 11:00 12:00			16.09.	25	P
UP002	ABC młodego behawiorysty – o czym mówią nam uszy konia	DR HAB. MONIKA BUDZYŃSKA, mgr inż. Agnieszka Kozak			10:00					30	P G
UP003	Alternatywne sposoby zwiedzania znanych miejsc	DR JULIA WOJCIECHOWSKA-SOLIS, mgr Agata Kobyłka	10:00							0	L
UP004	Alternatywne źródła energii dostępne w naturze	DR ARKADIUSZ MATWIJCZUK, dr Krzysztof Kornarzyński, mgr Anita Kwaśniewska	10:00							0	P G L  R S
UP005	Badania laboratoryjne silników spalinowych pojazdów użytkowych	DR INŻ. PAWEŁ KRZACZEK			09:00 10:00 11:00 12:00					20	P G L S
UP006	Bakteriofagiem w bakterię!	LEK. WET. ANNA DUDZIC, prof. dr hab. Renata Urban-Chmiel, lek. wet. Diana Stęgieńska						13:00		40	G L
UP007	Bezpieczny mózg: mechanizmy ochronne i obronne	DR AGATA WAWRZYŃIAK, lek. wet. Karol Rycerz, prof. dr hab. Jadwiga Jaworska-Adamu, dr Aleksandra Krawczyk			09:00		09:00			30	L S
UP008	Biofarming, czyli czym są uprawy molekularne	MGR INŻ. KAROLINA DUDZIAK, mgr inż. Agnieszka Ostrowska						12:00		30	G L
UP009	Biotechnologia – nauka przyszłości	INŻ. HUBERT SZCZERBA	10:00							0	M P G  L S
UP010	Chemiczne czary mary	DR JADWIGA STACHOWICZ, inż. Urszula Głuszcz			11:00 12:00					30	P
UP011	Chemiczny język przyrody	DR JADWIGA STACHOWICZ					09:00			60	L 50+  R S
UP012	Chmury – powstawanie, wygląd i ich rola w systemie klimatycznym	DR KRZYSZTOF BARTOSZEK, dr inż. Alicja Węgrzyn				11:00 12:00				35	L
UP013	Choroby odkleszczowe zwierząt	MGR INŻ. BEATA DZIĘGIEL, dr hab. Łukasz Adaszek			10:00					30	G L 50 + R S
UP014	Chwasty – ukryte piękno	DR INŻ. MAŁGORZATA HALINIARZ	10:00							0	P G L
UP015	Ciekawa chemia	DR JADWIGA STACHOWICZ, dr Daniel Kamiński, Tomasz Otto, Aleksander Wyciszkievicz, Agata Wyciszkievicz, Mateusz Długosz, Wiktoria Stochmal, Aneta Kiec, Justyna Majówka, Sara Wójtowicz	10:00							0	M P G L  50+ R
UP016	Co jest twardsze: jabłko czy gruszka?	MGR INŻ. JAROSŁAW TATARCZAK, mgr inż. Agnieszka Starek, mgr inż. Agata Blicharz-Kania, mgr inż. Michał Pyrz, Natalia Kuśmierz, Zuzanna Osińska, Izabela Wójcik			10:00					20	P G
UP017	Co mówią do nas nasze domowe zwierzaki?	DR INŻ. WANDA KRUPA, Angelika Trzeźniewska			11:00 12:00		11:00			20	M P
UP018	CSI Lublin – kryminalne zagadki pyłkowe	MGR WERONIKA HARATYM, dr hab. Krystyna Piotrowska-Weryszko, dr inż. Marta Dmitruk, dr Agata Konarska, dr Aneta Sulborska, mgr Dagmara Sadowska					09:00			32	L

Inne: inne terminy edycji. Miejsca: liczba miejsc w jednej edycji; 0 – wstęp wolny.

Adresat: M – przedszkole; P – szkoły podstawowe; G – gimnazja; L – szkoły ponadgimnazjalne; S – studenci; R – rodzice; N – nauczyciele; 50+ – dziadek i babcia.

Projekty dla osób z niepełnosprawnościami: ● – niedosłyszących; ● – niedowidzących; ● – niepełnosprawnych ruchowo; ● – z innymi niepełnosprawnościami.

Rejestracja, aktualne sale i lokalizacje projektów dostępne są na stronie: [www.festiwal.lublin.pl](http://www.festiwal.lublin.pl)



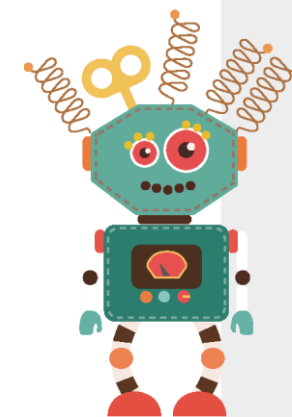
Kod	Tytuł	Koordinator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat
UP019	Czy cytryna jest na pewno kwaśna, czyli jak oszukać zmysły	MGR INŻ. PAULINA KĘSKA, mgr inż. Anna Okoń, mgr inż. Justyna Libera, mgr inż. Monika Skwarek, mgr inż. Marcin Maksymiec		15:00 16:00						20	P
UP020	Czy komórka roślinna jest spizarnią?	DR ANETA SULBORSKA, dr hab. Krystyna Piotrowska-Weryszko, dr Agata Konarska, dr inż. Marta Dmitruk, mgr Weronika Haratym					14:00	10:00		30	G P
UP021	Czy możemy zobaczyć ciepło?	MGR INŻ. JAROSŁAW TATARCZAK, mgr inż. Karolina Siedliska, mgr inż. Michał Pyrz, mgr inż. Marta Kozak, inż. Grzegorz Kalita			09:00 12:00					25	P G L
UP022	Czy możliwy jest dzień bez chemii?	DR JADWIGA STACHOWICZ			09:00					60	P G L
UP023	Czy produkty zbożowe w żywieniu dorosłych są zdrowe?	DR INŻ. EMILIA SYKUT-DOMAŃSKA, mgr inż. Ewelina Kuzawińska				17:00	17:00			0	50+ R
UP024	Czy rośliny mogą się bronić?	DR HAB. INŻ. MARZENA MASIEROWSKA			12:00					20	P G
UP025	Czy ryba jest zdrowa?	DR HAB. LESZEK GUZ		10:00 12:00						25	L
UP026	Czy świnia jest brudna a krowa głupia?	DR INŻ. WANDA KRUPA, Angelika Trzeźniewska			13:00					20	P
UP027	Czy zwierzęta uczą się równie chętnie i skutecznie jak ludzie?	DR HAB. INŻ. JAROSŁAW KAMIENIAK, dr inż. Leszek Sołtys		10:00						30	G L S
UP028	Detektywi żywności – czy wiesz, co jesz?	MGR INŻ. JUSTYNA LIBERA, mgr inż. Katarzyna Skrzypczak, mgr Monika Sachadyn-Król, mgr inż. Monika Skwarek, mgr inż. Paulina Kęska			09:00 10:00 11:00 12:00 13:00			10:00		25	P
UP029	Diabulimia – niebezpieczne połączenie cukrzycy i bulimii	MGR ANNA NADULSKA, dr hab. inż. Dominik Szwajgier			09:00					30	G L R S
UP030	Dlaczego antybiotyki nie działają? Molekularne przyczyny lekooporności bakterii	MGR NATALIA WALCZAK			11:00					30	G L R
UP031	DNA pod prądem	MGR INŻ. MAGDALENA SURDYKA, mgr inż. Sylwia Nisztuk-Pacek, dr hab. Brygida Ślaska, prof. nadzw.				10:00				25	L
UP032	Druk i skan przestrzenny w praktyce	MGR INŻ. JAROSŁAW TATARCZAK, mgr inż. Piotr Ścibisz, mgr inż. Marta Kozak, inż. Grzegorz Kalita, Natalia Kuśmierz, Zuzanna Osińska, Izabela Wójcik		10:00						30	P G L
UP033	Działanie reklamy na nasze zmysły	MGR INŻ. MONIKA PECYNA, mgr inż. Małgorzata Baryła-Paśnik, dr inż. Anna Pecyna, mgr inż. Anna Piecak, mgr inż. Kamil Depo, dr hab. Monika Stoma			10:00					20	L S
UP034	Dzień z pasożytem	DR KLAUDIUSZ SZCZEPANIAK, Olimpia Świeboda, Natalia Szeremeta, Oliwia Szopinska, Jakub Fatyga, prof. dr hab. Krzysztof Tomczuk, lek. wet. Marta Demkowska-Kutrzepa, dr Maria Studzińska	10:00							0	M P G R
UP035	Edukacyjne zwiedzanie świata z Misiem Podróżnikiem	DR ANNA MAZUREK-KUSIAK				10:00 12:00				20	P
UP036	Ekstrudowane chrupki kukurydziane	MGR INŻ. MAGDALENA KLIMEK, dr hab. Agnieszka Wójtowicz, dr inż. Tomasz Oniszczuk, mgr inż. Stanisław Juško	10:00							0	M P G L R

**Inne:** inne terminy edycji. **Miejsca:** liczba miejsc w jednej edycji; 0 – wstęp wolny.

**Adresat:** M – przedszkole; P – szkoły podstawowe; G – gimnazja; L – szkoły ponadgimnazjalne; S – studenci; R – rodzice; N – nauczyciele; 50+ – dziadek i babcia.

**Projekty dla osób z niepełnosprawnościami:** ● – niedosłyszących; ● – niedowidzących; ● – niepełnosprawnych ruchowo; ● – z innymi niepełnosprawnościami.

Rejestracja, aktualne sale i lokalizacje projektów dostępne są na stronie: [www.festiwal.lublin.pl](http://www.festiwal.lublin.pl)



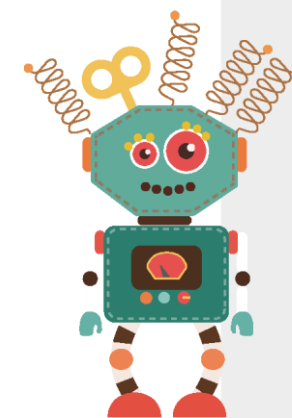
Kod	Tytuł	Koordinator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat
UP037	Elektroforeza – szybko i łatwo, widzę, więc wiem, czyli jak rozdzielić i zidentyfikować związki biologiczne	MGR INŻ. KAROLINA DUDZIAK, mgr inż. Agnieszka Ostrowska				09:00 11:00				20	G
UP038	Fizyka eksperymentu	DR ARKADIUSZ MATWIJCZUK, dr Krzysztof Kornarzyński, dr Grzegorz Czernel, dr Alicja Matwiczuk	10:00							0	P L R S ●●●
UP039	Funkcja GMO jako „żywych bioreaktorów”	MGR INŻ. KAROLINA DUDZIAK, mgr inż. Agnieszka Ostrowska					13:00			30	G L
UP040	Gdzie ukryte są barwy w roślinie?	DR INŻ. MARTA DMITRUK, dr Agata Konarska, dr Aneta Sulborska, dr hab. Krystyna Piotrowska-Weryszko, mgr Weronika Haratym					13:00			32	P
UP041	Genetyczny odcisk palca – mitochondrialne DNA w badaniach	MGR INŻ. SYLWIA NISZTUK-PACEK, mgr inż. Magdalena Surdyka				12:00				25	L
UP042	Geodezja dawniej i dziś	MGR INŻ. ŻANNA KRÓL, mgr inż. Justyna Gabryszuk, dr Andrzej Mazur, dr Radomir Obroślak			10:00 11:00 12:00					0	P G L 50+ R S
UP043	Ginące zawody w Polsce	MGR ANNA STAREK, dr inż. Paulina Studzińska-Jaksim, dr Małgorzata Gorczyńska, mgr Maria Boćkowska			10:00 12:00					55	P
UP044	Grzyby jako źródło zagrożenia dla zdrowia ludzi i zwierząt	LEK. WET. ALEKSANDRA TROŚCIAŃCZYK, prof. dr hab. Grażyna Ziółkowska, dr Aneta Nowakiewicz, dr Sebastian Gnat				10:00				20	L
UP045	Innowacyjne techniki i technologie w ogrodnictwie	MGR INŻ. JAROSŁAW TATARCZAK, dr inż. Norbert Leszczyński		12:00						25	L R P G ●
UP046	Jak plastiki wyparły kamyki – co należy wiedzieć o kartach płatniczych	MGR INŻ. GRZEGORZ WESOŁOWSKI, dr Elżbieta Kołodziej						09:00 11:00		30	P G ●●
UP047	Jak z dobrym skutkiem rozmnażać rośliny	DR INŻ. MAGDALENA KAPŁAN				10:00 11:00				50	P G L
UP048	Jedz kolorowo, żyj zdrowo – znaczenie barwników roślinnych jako składników żywności	DR INŻ. ANNA JAKUBCZYK, dr Monika Karaś, dr Urszula Szymanowska, dr Urszula Złotek, dr Michał Świeca, mgr inż. Joanna Cichocka, mgr Natalia Welter, mgr inż. Ewelina Zielińska					10:00			20	M P
UP049	Kawitacja ultradźwiękowa	DR HAB. ZBIGNIEW KOBUS			10:00					50	P G
UP050	Każdy z nas ma coś z Rockefellera, czyli z ekonomią eksperymentalną za pan brat	MGR INŻ. GRZEGORZ WESOŁOWSKI, dr Elżbieta Kołodziej					09:00 11:00			30	G L ●●
UP051	Kleszcze atakują! Zbrodnie małych wampirów	DR MONIKA ROCZEŃ-KARCZMARZ					11:00			30	G L
UP052	Kolorowe babeczki	MGR INŻ. ANNA OKOŃ, dr inż. Karolina Wójciak, mgr inż. Paulina Kęska, mgr inż. Elżbieta Solska, mgr inż. Marcin Maksymiec, mgr inż. Agata Nowaczyk		09:00 10:00 11:00				14:00 15:00 16:00		25	M P
UP053	Kolorowy świat chemii	DR JADWIGA STACHOWICZ, dr inż. Urszula Głaszcz					11:00 12:00			30	G L
UP054	Kolorowy świat roślin – barwniki roślinne	DR BARBARA HAWRYLAK-NOWAK, dr inż. Katarzyna Rubinowska			11:00 12:00 13:00					25	P G L ●
UP055	Kulturystyka i fitness: trening i suplementacja	DR MARTA TOMCZYŃSKA-MLEKO, prof. dr hab. inż. Stanisław Mleko, mgr inż. Marcin Piechota, inż. Klaudia Grad, inż. Krzysztof Sajak		09:00	09:00					0	L 50+ R S

Inne: inne terminy edycji. Miejsca: liczba miejsc w jednej edycji; 0 – wstęp wolny.

Adresat: M – przedszkole; P – szkoły podstawowe; G – gimnazja; L – szkoły ponadgimnazjalne; S – studenci; R – rodzice; N – nauczyciele; 50+ – dziadek i babcia.

Projekty dla osób z niepełnosprawnościami: ● – niedosłyszących; ● – niedowidzących; ● – niepełnosprawnych ruchowo; ● – z innymi niepełnosprawnościami.

Rejestracja, aktualne sale i lokalizacje projektów dostępne są na stronie: [www.festiwal.lublin.pl](http://www.festiwal.lublin.pl)



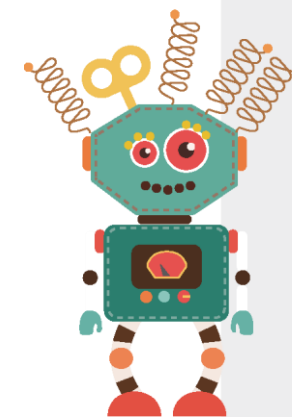
Kod	Tytuł	Koordynator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat
UP056	Lepiej zapobiegać niż leczyć, czyli co grozi mojemu psu i jak temu zapobiec	LEK. WET. PAWEŁ ŁYP, dr hab. Łukasz Adaszek			12:00					30	G L
UP057	Lingwistyka kociego języka – o czym mruczą koty	DR INŻ. WANDA KRUPA, Monika Przybysz				13:00				25	G L S
UP058	Magiczne składniki żywności	MGR INŻ. AGATA DURAK, lic. Magdalena Dziedzic, lic. Magdalena Kaczmarek, mgr inż. Łukasz Sęczyk, mgr Liliana Kosiec, Monika Waleńka, Bartek Iwański					12:00	10:00 11:00		20	M P
UP059	Mali cukiernicy	MGR INŻ. ANNA OKOŃ, mgr inż. Elżbieta Solska, dr inż. Karolina Wójciak, mgr inż. Agata Nowaczyk, mgr inż. Marcin Maksymiec			10:00 12:00 14:00		10:00 12:00	12:00		25	P
UP061	Mały ślad – wielka wiedza, czyli DNA w identyfikacji sprawcy przestępstwa	MGR INŻ. SYLWIA NISZTUK-PACEK, mgr inż. Magdalena Surdyka, dr hab. Brygida Ślaska, prof. nadzw.			13:00					25	G
UP062	Metody optymalizacji procesów transportowych w przemyśle rolno-spożywczym ze szczególnym uwzględnieniem przemysłu mleczarskiego	MGR INŻ. MAŁGORZATA BARYŁA-PASNIK, mgr inż. Anna Piecak, mgr inż. Monika Pecyna			09:00					20	L
UP063	Mężczyzna czy kobieta, ojciec i syn, Europejczyk czy Azjata – chromosom Y w identyfikacji molekularnej	MGR INŻ. SYLWIA NISZTUK-PACEK, mgr inż. Magdalena Surdyka, dr hab. Brygida Ślaska, prof. nadzw.			14:00					25	L
UP064	Mikroskopijni przyjaciele i wrogowie, czyli kolorowy świat grzybów	DR INŻ. BEATA ZIMOWSKA, prof. dr hab. Zofia Machowicz-Stefaniak, dr inż. Ewa Zalewska, mgr inż. Agnieszka Furmańczyk		11:00 12:00	10:00 11:00	10:00 11:00	10:00 11:00	10:00		30	P G L
UP065	Monoclonal antibodies – that's the question	MGR INŻ. ALEKSANDRA GOGÓŁ, mgr inż. Marcin Wieremczuk, dr Aneta Kramek			12:00					30	G L
UP066	Możliwości pomiaru poziomu emocji u koni	DR WITOLD KĘDZIERSKI			09:00					70	L S
UP067	Multimedialna obserwacja mikroskopowa	DR INŻ. TOMASZ GUZ			11:00					50	P G
UP068	Mykobakterie chorobotwórcze dla ryb i człowieka	LEK. WET. KRZYSZTOF PUK			16:00					30	L S
UP069	Na tropie sprawcy przestępstwa – rozwiązujemy zagadki kryminalne	MGR INŻ. MAGDALENA SURDYKA, mgr inż. Sylwia Nisztuk-Pacek, dr hab. Brygida Ślaska, prof. nadzw.			15:00					25	P
UP070	Nasz krajobraz	DR INŻ. RENATA JÓŻWIK, prof. dr hab. Jan Maria Rylke, mgr inż. Magdalena Błaziak, mgr inż. Seweryn Malawski, mgr inż. Natalia Kot, mgr inż. Justyna Kamka	10:00							0	P G L  50+ R  S M
UP071	Niektóre tajemnice ziół	PROF. DR HAB. BARBARA KOŁODZIEJ, dr hab. Danuta Sugier, mgr inż. Katarzyna Luchowska, mgr inż. Anna Machnacz-Rolla, mgr inż. Adam Chojecki			12:00					30	P G L
UP072	Nowoczesne maszyny i urządzenia do pozyskiwania drewna	MGR INŻ. JAROSŁAW TATARCZAK, dr inż. Norbert Leszczyński		13:00						25	L M P G
UP073	O anatomii i fizjologii psa słów kilka	DR INŻ. WANDA KRUPA, Piotr Lauzer, Monika Przybysz					13:00			25	G L
UP074	Od konwencjonalnej do integrowanej ochrony roślin	DR MAREK KOPACKI						15.09.		30	G
UP075	Od kwiatka do gruszki	DR INŻ. MAŁGORZATA BOŻEK, dr hab. Bożena Denisow, dr inż. Monika Strzałkowska-Abramek		10:00	09:00					28	P

Inne: inne terminy edycji. Miejsca: liczba miejsc w jednej edycji; 0 – wstęp wolny.

Adresat: M – przedszkole; P – szkoły podstawowe; G – gimnazja; L – szkoły ponadgimnazjalne; S – studenci; R – rodzice; N – nauczyciele; 50+ – dziadek i babcia.

Projekty dla osób z niepełnosprawnościami: ● – niedosłyszących; ● – niedowidzących; ● – niepełnosprawnych ruchowo; ● – z innymi niepełnosprawnościami.

Rejestracja, aktualne sale i lokalizacje projektów dostępne są na stronie: [www.festival.lublin.pl](http://www.festival.lublin.pl)



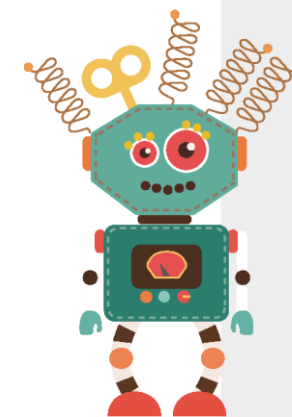
Kod	Tytuł	Koordynator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat
UP076	Odpady – zasady segregacji i możliwości ponownego wykorzystania	MGR INŻ. MAGDALENA MYSZURA, dr hab. Grażyna Żukowska, prof. dr hab. inż. Stanisław Baran, mgr inż. Dorota Tomaszewska-Krojańska, mgr Agata Kobyłka		10:00		09:00		10:00		35	M P L
UP077	Owady – mistrzowie kamuflażu	DR HAB. INŻ. EDYTA GÓRSKA-DRABIK, dr hab. inż. Katarzyna Golan, dr inż. Izabela Kot, dr inż. Katarzyna Kmiec, mgr inż. Klaudia Magierowicz, mgr inż. Maciej Malec			10:00 12:00	10:00 12:00				30	M P
UP078	Owady jadalne – fakty i mity	MGR INŻ. EWELINA ZIELIŃSKA, mgr inż. Damian Zieliński, dr inż. Anna Jakubczyk, dr Monika Karaś					11:00			20	L S
UP079	Owocowo-warzywny POWER, czyli jak z owoców i warzyw zbudować baterię	MGR INŻ. KATARZYNA SKRZYPCZAK, mgr Monika Sachadyn-Król, mgr inż. Justyna Libera, mgr inż. Aleksandra Ciołkowska, dr Aneta Sławińska, dr Monika Michalak-Majewska, dr Wojciech Radzki			12:00	09:00 11:00 13:00	13:00	12:00		25	P
UP080	Pestycydy na talerzu	DR RENATA CZECZKO			12:00					25	G
UP081	Placę podatki. Wiem, jak je rozliczać	DR ANNA KOBIAŁKA, mgr inż. Grzegorz Wesolowski, mgr inż. Renata Kubik			09:00					35	G
UP082	Płatki, kasze i pęczaki – znanie to wszystko dzieciaki?	DR INŻ. EMILIA SYKUT-DOMAŃSKA, dr inż. Piotr Zarzycki, mgr inż. Ewelina Kuzawińska, dr inż. Anna Wirkijowska, dr inż. Aldona Sobota, prof. dr hab. inż. Zbigniew Rzedzicki, mgr inż. Katarzyna Bartoszek		11:00	10:00					80	P
UP083	Po nitce do kłębka, czyli krótka przygoda z DNA	MGR INŻ. MAGDALENA SURDYKA, mgr inż. Sylwia Nisztuk-Pacek, dr hab. Brygida Ślaska, prof. nadzw.			11:00					25	P G
UP084	Pomóż pszczołom przetrwać lato!	DR INŻ. MAŁGORZATA BOŻEK, dr hab. Bożena Denisow, dr inż. Monika Strzałkowska-Abramek			10:00					28	P
UP085	Porady dietytyka dla dużych i małych	DR MAŁGORZATA KOSTECKA, lic. Beata Rutkowska, lic. Katarzyna Banach, Piotr Stanikowski	10:00							0	M P 50+ R
UP086	Poznaj budowę, smak i wartość owoców	DR AGATA KONARSKA, dr inż. Marta Dmitruk, dr inż. Krystyna Piotrowska, dr Aneta Sulborska, mgr Weronika Haratym					11:00			32	G L
UP087	Preparaty mikroskopowe – jak zaobserwować mikroorganizmy	DR JUSTYNA BOHACZ, mgr inż. Joanna Bednarz, mgr inż. Edyta Kwiatkowska				09:00 10:00 11:00 12:00 13:00 14:00				25	P G L
UP088	Produkcja piwa domowego dla każdego	MGR INŻ. KAMIL TOCZEK, mgr inż. Maciej Malec						12:00 15:00		25	R S
UP089	Pryśkać, nie pryśkać... Oto jest pytanie!	DR INŻ. KATARZYNA KMIĘĆ, Ewa Bara, Katarzyna Barańska, Anna Lewicka, Monika Molenda, Anna Majdan, Agnieszka Łakus, Jarosław Iskra	10:00							0	P L 50+ R S

Inne: inne terminy edycji. Miejsca: liczba miejsc w jednej edycji; 0 – wstęp wolny.

Adresat: M – przedszkole; P – szkoły podstawowe; G – gimnazja; L – szkoły ponadgimnazjalne; S – studenci; R – rodzice; N – nauczyciele; 50+ – dziadek i babcia.

Projekty dla osób z niepełnosprawnościami: ● – niedosłyszących; ● – niedowidzących; ● – niepełnosprawnych ruchowo; ● – z innymi niepełnosprawnościami.

Rejestracja, aktualne sale i lokalizacje projektów dostępne są na stronie: [www.festiwal.lublin.pl](http://www.festiwal.lublin.pl)



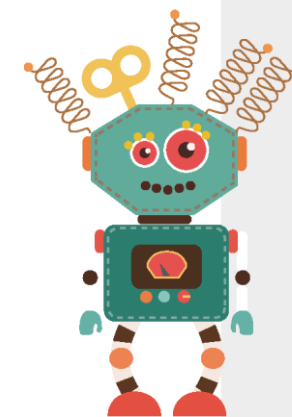
Kod	Tytuł	Koordinator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat
UP090	Przeciwciała monoklonalne, czyli jak to jest zrobione	MGR INŻ. ALEKSANDRA GOGÓŁ, mgr inż. Marcin Wieremczuk, dr Aneta Kramek			10:00					30	P G L
UP091	Pszczola miodna, czyli owad, którego można polubić	MGR INŻ. MILENA BAJDA, dr hab. Krzysztof Olszewski, dr Aneta Strachecka						10:00		25	G
UP092	Reklama na wesoło	DR INŻ. WIOLETTA WRÓBLEWSKA, dr inż. Arkadiusz Chudzik			10:00					30	G L S
UP093	Roślinne kultury in vitro, czyli od komórki do rośliny	MGR INŻ. WOJCIECH MARECKI, dr hab. inż. Jadwiga Żebrowska, dr inż. Elżbieta Kaczmarska, dr inż. Jacek Gawroński, mgr inż. Magdalena Dyduch-Siemińska, mgr inż. Bożena Szafrąska			09:00 10:00 11:00 12:00					20	G L 50+ R S
UP094	Rośliny i historia ubioru	DR HAB. INŻ. MARZENA MASIEROWSKA			10:00					40	L S
UP095	Rośliny zielarskie w ekosystemie miejskim – element niepożądany czy naturalne piękno?	DR INŻ. KAROLINA PITURA, dr hab. Katarzyna Dzida		10:00						30	G L
UP096	Rozmnażanie roślin in vitro	DR INŻ. MARZENA PARZYMIES, dr inż. Alicja Świstowska					10:00 12:00			30	G L S
UP097	Rozwój gospodarstw rolnych	MGR INŻ. KAMIL DEPO, mgr inż. Monika Pecyna, mgr inż. Małgorzata Baryła-Paśnik, mgr inż. Anna Piecak			11:00					25	L S
UP098	Samochodem po rolkach jak po drodze, czyli badania silnika samochodu osobowego na stanowisku hamowni podwoziowej	DR INŻ. ANDRZEJ KURANC, dr inż. Tomasz Słowik			11:00 13:00					20	G L S
UP099	Strategiczna rola zbóż niechlebowych w profilaktyce i zwalczaniu chorób cywilizacyjnych	PROF. DR HAB. INŻ. ZBIGNIEW RZEDZICKI, dr inż. Emilia Sykut-Domańska, dr inż. Aldona Sobota, dr inż. Anna Wirkijowska, dr inż. Piotr Zarzycki, mgr inż. Ewelina Kuzawińska, mgr inż. Katarzyna Bartoszek			17:00					0	P G L 50+ R S
UP100	Stwórz mieszkanie dla owada	DR HAB. BOŻENA DENISOW, lic. Jacek Jachuła, Karolina Tymoszuć, Paula Poleszak, Jan Zdulski, Justyna Korczyńska			11:00					30	P
UP101	Śladami najpiękniejszych katedr z Kanonu Krajoznawczego Polski	DR JERZY KOPROŃ		10:00						60	L
UP102	Śmieciowy DNA – niepotrzebny czy niedoceniany?	DR HAB. ANDRZEJ JAKUBCZAK, mgr inż. Marek Kowalczyk, mgr inż. Beata Horecka					10:00	11:00		30	L
UP103	Tajemnice glutenu	MGR INŻ. MARCIN WIEREMCZUK, mgr inż. Aleksandra Gogół, dr Aneta Kramek			11:00					30	P G L
UP104	Tajemnice wnętrza komórki roślinnej	DR HAB. BOŻENA DENISOW, Karolina Tymoszuć, Paula Poleszak, Jan Zdulski, Justyna Korczyńska, lic. Jacek Jachuła			13:00					30	P
UP105	Tajniki kuchni molekularnej	MGR INŻ. ANNA OKOŃ, mgr inż. Elżbieta Solska, mgr inż. Monika Skwarek, mgr inż. Agata Nowaczyk, mgr inż. Marcin Maksymiec, mgr inż. Paulina Kęska, mgr inż. Kamil Toczek				09:00 12:00 15:00		10:00		25	P
UP106	Technologia druku 3D	MGR INŻ. JAROSŁAW TATARCZAK, Natalia Kuśmierz, Zuzanna Osińska, mgr inż. Piotr Ścibisz, Izabela Wójcik	10:00							0	M P G L 50+ R S
UP107	Tkanki zwierzęce: morfologia i występowanie	DR AGATA WAWRZYŃIAK, lek. wet. Karol Rycerz, dr Aleksandra Krawczyk, prof. dr hab. Jadwiga Jaworska-Adamu		10:00		10:00				30	G L S

Inne: inne terminy edycji. Miejsca: liczba miejsc w jednej edycji; 0 – wstęp wolny.

Adresat: M – przedszkole; P – szkoły podstawowe; G – gimnazja; L – szkoły ponadgimnazjalne; S – studenci; R – rodzice; N – nauczyciele; 50+ – dziadek i babcia.

Projekty dla osób z niepełnosprawnościami: ● – niedosłyszących; ● – niedowidzących; ● – niepełnosprawnych ruchowo; ● – z innymi niepełnosprawnościami.

Rejestracja, aktualne sale i lokalizacje projektów dostępne są na stronie: [www.festiwal.lublin.pl](http://www.festiwal.lublin.pl)





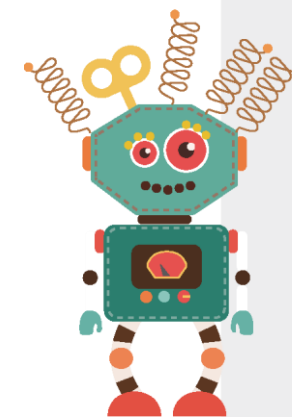
Kod	Tytuł	Koordynator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat
UP108	Uprzejmie proszę o ciszę. Poznaj skuteczniejsze metody walki z hałasem	DR INŻ. TOMASZ ZUBALA		10:00						30	G L
UP109	W poszukiwaniu historii – niekonwencjonalne sposoby prowadzenia wycieczek w terenie	MGR AGATA KOBYŁKA, dr Julia Wojciechowska-Solis	10:00							0	L 50+ R S
UP110	Wartości żywności	MGR INŻ. MONIKA SKWAREK, mgr inż. Justyna Libera, mgr inż. Katarzyna Skrzypczak, mgr inż. Anna Okoń, mgr inż. Marcin Maksymiec, dr inż. Karolina Wójciak					09:00 11:00 15:00			25	P
UP111	Warzywa w kolorach tęczy	MGR INŻ. ALEKSANDRA CIOŁKOWSKA, dr Monika Michalak-Majewska, mgr inż. Katarzyna Skrzypczak	10:00							0	M P G L 50+ R S
UP112	Sam możesz oczyścić własne ścieki	DR INŻ. MAGDALENA GIZIŃSKA-GÓRNA, dr hab. Krzysztof Józwiakowski, dr inż. Michał Marzec, mgr inż. Aneta Pytko, inż. Agata Pieńko, inż. Agnieszka Dyczko, inż. Michał Imbierowicz, inż. Paula Flakowska, Karolina Jędrzej, Diana Podbrożna			09:00 10:00					30	P G L
UP113	Włośnica – choroba pasożytnicza przenoszona przez żywność	LEK. WET. MICHAŁ GONDEK			10:00		11:00			20	G L 50+ R S
UP114	Woda deszczowa w mieście – nieproszony gość czy dobrodziejstwo	DR INŻ. MAGDALENA PATRO		10:00						30	G L
UP115	Wpływ wybranych biostymulatorów na cechy odmianowe fasoli odmiany Aura	MGR INŻ. ANNA PIECAK, mgr inż. Małgorzata Baryła-Paśnik, mgr Marta Krajewska, mgr inż. Monika Pecyna			10:00					20	L
UP116	Wyizoluj z nami i zobacz, jak wygląda DNA	MGR INŻ. KAROLINA DUDZIAK, mgr inż. Agnieszka Ostrowska					09:00			20	G
UP117	Z wizytą w Bibliotece. Nie tylko dla żaków	MGR BARTŁOMIEJ BOČKOWSKI, dr Małgorzata Gorczyńska, mgr Monika Szarama, mgr inż. Ewa Leszczyńska, mgr Ewa Stępień, mgr inż. Monika Bałtyn, mgr inż. Hanna Pawłowska, mgr Maria Sobczyk, mgr inż. Katarzyna Stafińska, Zdzisława Zań		11:00	11:00	11:00	11:00	11:00 12:00		35	M P G L 50+ R S
UP118	Zboża też chorują	DR ANETA KRAMEK, mgr inż. Aleksandra Gogół, mgr inż. Marcin Wieremczuk	10:00							0	P G L R S
UP119	Zboża znane i nieznanne	DR ANETA KRAMEK, mgr inż. Marcin Wieremczuk, mgr inż. Aleksandra Gogół	10:00							0	M P G L R S
UP120	Zło czai się w domu, czyli o zatruciach naszych czworonogów	LEK. WET. BARBARA FURMAGA		10:00						20	G L
UP121	Znaczenie wybranych elementów układu białokrwinkowego w reakcji zapalnej	DR JOANNA WESSELY-SZPONDER, Dominika Skalska, Michał Paluch			11:00					100	L S
UP122	Zostań bookcrosserem!	MGR INŻ. TADEUSZ KARMEŁITA, mgr inż. Dagmara Mischlich, mgr Monika Mroczek, mgr inż. Małgorzata Nowak, mgr inż. Magdalena Piech, mgr Justyna Wojdyła, mgr inż. Bartłomiej Pawłowski		12:00	12:00	12:00	12:00	12:00		25	P G L R S
UP123	Zrozumieć psy, czyli czego możemy się dowiedzieć obserwując ich zachowanie	DR INŻ. WANDA KRUPA, Angelika Trzeźniewska				15:00				25	L
UP124	Zwierzak w domu świetna sprawa, dbanie o niego to dopiero zabawa! Ciekawe i niezbędne wiadomości na temat opieki nad pupilem	MGR INŻ. DARIUSZ WOLSKI, Lis Alicja, dr Bieńko Marek, dr hab. Radzki Radosław				10:00				80	M P

Inne: inne terminy edycji. Miejsca: liczba miejsc w jednej edycji; 0 – wstęp wolny.

Adresat: M – przedszkole; P – szkoły podstawowe; G – gimnazja; L – szkoły ponadgimnazjalne; S – studenci; R – rodzice; N – nauczyciele; 50+ – dziadek i babcia.

Projekty dla osób z niepełnosprawnościami: ● – niedosłyszących; ● – niedowidzących; ● – niepełnosprawnych ruchowo; ● – z innymi niepełnosprawnościami.

Rejestracja, aktualne sale i lokalizacje projektów dostępne są na stronie: [www.festiwal.lublin.pl](http://www.festiwal.lublin.pl)



Kod	Tytuł	Koordinator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat
UP125	Szczepienia ochronne – dlaczego są takie ważne? Fakty i mity na temat szczepień	LEK. WET. DIANA STĘGIERKA				10:00				35	G L  R S
UP126	Zwierzęta a nasze zdrowie	DR INŻ. WANDA KRUPA, prof. dr hab. Maria Tietze				10:00				25	L 50+  R S
UP127	Żywność zbożowa smaczna i zdrowa	DR INŻ. ANNA WIRKIJOWSKA, prof. dr hab. inż. Zbigniew Rzedzicki, dr inż. Piotr Zarzycki, dr inż. Emilia Sykut-Domańska, dr inż. Aldona Sobota, mgr inż. Katarzyna Bartoszek, mgr inż. Ewelina Kuzawińska	10:00							0	M P G L  50+ R S

## ARCHIWUM PAŃSTWOWE W LUBLINIE

Kod	Tytuł	Koordinator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat
AP001	Cyfrowa brama pamięci – o digitalizacji archiwaliów słów kilka...	MGR MAREK KRZYKAŁA, mgr Michał Zawada		10:00	10:00	10:00	10:00	10:00		30	G L
AP002	Drogi ku wiedzy	MGR MAREK KRZYKAŁA, mgr Renata Gąsior		12:00	12:00	12:00	12:00	12:00		30	P G L
AP003	Galeria Jezuicka 13. Archiwum z zupełnie innej beczki	MGR MAREK KRZYKAŁA				11:00		11:00		30	L S
AP004	Z genealogią za pan brat!	MGR MAREK KRZYKAŁA, mgr Anna Chursan		13:00	13:00	13:00	13:00	13:00		30	P G L R
AP005	Zaproszenie do archiwum	MGR MAREK KRZYKAŁA	10:00							0	P G L N  50+ R S
AP006	Znani Polacy w dokumencie archiwalnym	MGR MAREK KRZYKAŁA, mgr Agnieszka Konstankiewicz			11:00		16:00			30	P G L N  R S

## DIALOGO – SZKOŁA JĘZYKA HISZPAŃSKIEGO

Kod	Tytuł	Koordinator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat
DIALOGO 001	ABC mnemotechniki, czyli jak szybciej zapamiętać słówka?	MGR INŻ. AGNIESZKA JAŚKIEWICZ, mgr Anna Cieniuch-Król, mgr Tomasz Chudak		17:00		16:30	14:30			25	G L S
DIALOGO 002	ABC neurodydaktyki – czyli jak uczy się mózg?	MGR INŻ. AGNIESZKA JAŚKIEWICZ, mgr Anna Cieniuch-Król, mgr Tomasz Chudak		14:30		15:00	16:00			25	G L S R

## DWOREK WINCENTEGO POLA

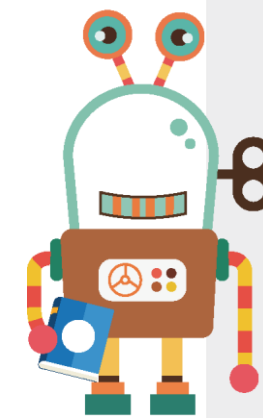
Kod	Tytuł	Koordinator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat
ML001	Czy w nauce chodzi o Nobla? Rozważania na kanwie naukowej drogi Wincentego Pola	MGR WIKTOR KOWALCZYK					11:00			30	L
ML008	Zdobywać góry, by zdobyć siebie – odkrywanie pasji z Wincentym Polem	MGR WIKTOR KOWALCZYK				13:00				25	G L

Inne: inne terminy edycji. Miejsca: liczba miejsc w jednej edycji; 0 – wstęp wolny.

Adresat: M – przedszkole; P – szkoły podstawowe; G – gimnazja; L – szkoły ponadgimnazjalne; S – studenci; R – rodzice; N – nauczyciele; 50+ – dziadek i babcia.

Projekty dla osób z niepełnosprawnościami: ● – niedosłyszących; ● – niedowidzących; ● – niepełnosprawnych ruchowo; ● – z innymi niepełnosprawnościami.

Rejestracja, aktualne sale i lokalizacje projektów dostępne są na stronie: [www.festiwal.lublin.pl](http://www.festiwal.lublin.pl)



## FILHARMONIA IM. HENRYKA WIENIAWSKIEGO W LUBLINIE

Kod	Tytuł	Koordynator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat
FL001	Koncert kameralny – Muzyka z salonów i lasów	MGR DOROTA KURZĄTKOWSKA-HAŁASA							28.09.	10	P

## iLAB SP. Z O.O.

Kod	Tytuł	Koordynator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat
ILAB001	Jak zbudować robota?	MGR INŻ. PAWEŁ POTAPCZUK		09:00 11:00 16:00 18:00	09:00 11:00 16:00 18:00	09:00 11:00 16:00 18:00	09:00 11:00 16:00 18:00	09:00 11:00 16:00 18:00		12	M P G L

## INSTYTUT AGROFIZYKI PAN

Kod	Tytuł	Koordynator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat
IA001	Detektyw w kuchni	DR MONIKA SZYMAŃSKA-CHARGOT, mgr Monika Chylińska, mgr inż. Joanna Mierczyńska, mgr Arkadiusz Kozioł, dr inż. Piotr M. Pieczywek		09:00 10:00 11:00 12:00 13:00 14:00		09:00 10:00 11:00 12:00 13:00 14:00	09:00 10:00 11:00 12:00 13:00 14:00			15	M P R
IA003	I Ty możesz zostać odkrywcą!	MGR INŻ. JUSTYNA LALAK, mgr inż. Katarzyna Kondracka				09:00 10:00 11:00 12:00 13:00 14:00	09:00 10:00 11:00 12:00 13:00 14:00			20	P G
IA004	Magia chemii	MGR MARTA CYBULAK, mgr Kamil Skic, mgr Małgorzata Łukowska, mgr Justyna Szerement	10:00							0	M P  50+ R
IA005	Magia chemii	MGR MARTA CYBULAK, mgr Kamil Skic, mgr Małgorzata Łukowska, mgr Justyna Szerement				09:00 10:00 11:00 12:00 13:00 14:00				20	P
IA006	Mikroblandia wokół nas	DR HAB. MAGDALENA FRĄC, mgr Karolina Oszust, mgr Agata Gryta, mgr Nina Bilińska- Wielgus, mgr inż. Jacek Panek	10:00							0	M P G L  50+ R
IA007	Zjawiska szybkozmiennie okiem kamery	DR MAGDALENA RYŻAK, mgr inż. Michał Beczek, mgr inż. Cezary Polakowski				09:00 10:00 11:00 12:00 13:00 14:00	09:00 10:00 11:00 12:00 13:00 14:00			20	M P G L

**Inne:** inne terminy edycji. **Miejsca:** liczba miejsc w jednej edycji; 0 – wstęp wolny.

**Adresat:** M – przedszkole; P – szkoły podstawowe; G – gimnazja; L – szkoły ponadgimnazjalne; S – studenci; R – rodzice; N – nauczyciele; 50+ – dziadek i babcia.

**Projekty dla osób z niepełnosprawnościami:** ● – niedosłyszących; ● – niedowidzących; ● – niepełnosprawnych ruchowo; ● – z innymi niepełnosprawnościami.

Rejestracja, aktualne sale i lokalizacje projektów  
dostępne są na stronie: [www.festiwal.lublin.pl](http://www.festiwal.lublin.pl)



Kod	Tytuł	Koordinator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat
IA008	Zobaczyć niewidzialne: termografia	MGR ANNA SIEDLIKA					09:00 10:00 11:00 12:00 13:00 14:00			10	P

## INSTYTUT EUROPY ŚRODKOWO-WSCHODNIEJ

Kod	Tytuł	Koordinator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat
IESW001	Gorszyciele i skandaliści. Obyczajowość elit rosyjskich i społeczeństwa radzieckiego przełomu XIX i XX wieku	DR ALEKSANDRA KUCZYŃSKA-ZONIK, mgr Alina Sobol				11:00				40	L 50+ S
IESW002	Nobel nie dla każdego. Władze radzieckie wobec rodzimych laureatów Nagrody Nobla	DR ALEKSANDRA KUCZYŃSKA-ZONIK, mgr Alina Sobol		11:00						40	G L 50+ S
IESW003	Zaczęło się od Wenus... O początkach sztuki w Europie Środkowej i Wschodniej	DR ALEKSANDRA KUCZYŃSKA-ZONIK			11:00					40	G L 50+ S

## INSTYTUT MEDYCYNY WSI IM. WITOLDA CHODŹKI

Kod	Tytuł	Koordinator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat
IMW001	Co robić, aby być stale zdrowym?	MGR INŻ. PIOTR ADAMCZUK, mgr inż. Paula Wróblewska, dr Elżbieta Monika Galińska		12:00						100	G L 50+ R S
IMW002	Cukier i sól – biała śmierć	MGR INŻ. PAULA WRÓBLEWSKA, mgr inż. Piotr Adamczuk, dr Elżbieta Monika Galińska						11:00		100	P G L
IMW004	Ruch – najlepszy lek XXI wieku	MGR AGNIESZKA MARUSZEWSKA		09:00						100	P G L 50+ R

## INSTYTUT PAMIĘCI NARODOWEJ

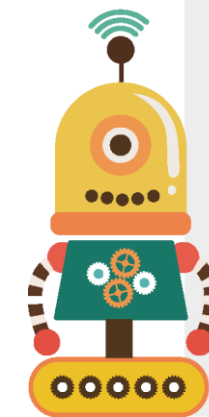
Kod	Tytuł	Koordinator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat
IPN001	Kino w służbie partii	DR KATARZYNA ZAWADKA				09:00				0	L 50+ R S
IPN002	Grupy wykluczonych na przykładzie ziemiaństwa w latach 1944-1956	MGR AGATA FIJUTH-DUDEK, dr Tomasz Osiński			12:00					0	L 50+ R S
IPN003	Kobiety w PRL-u	MGR AGNIESZKA SKURA				11:00				0	G L 50+ R S
IPN004	Kto zabił? – czyli o seryjnych mordercach z czasów dwudziestolecia międzywojennego	MGR AGATA FIJUTH-DUDEK, dr Marcin Kuszyński		10:00						0	L 50+ R S

**Inne:** inne terminy edycji. **Miejsca:** liczba miejsc w jednej edycji; 0 – wstęp wolny.

**Adresat:** M – przedszkole; P – szkoły podstawowe; G – gimnazja; L – szkoły ponadgimnazjalne; S – studenci; R – rodzice; N – nauczyciele; 50+ – dziadek i babcia.

**Projekty dla osób z niepełnosprawnościami:** ● – niedosłyszących; ● – niedowidzących; ● – niepełnosprawnych ruchowo; ● – z innymi niepełnosprawnościami.

Rejestracja, aktualne sale i lokalizacje projektów dostępne są na stronie: [www.festiwal.lublin.pl](http://www.festiwal.lublin.pl)



Kod	Tytuł	Koordinator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat
IPN005	Małe mieszkanie na... PRL-owskie marzenie	MGR AGATA FIJUTH-DUDEK, mgr Agnieszka Skura, dr Marcin Kruszyński						10:00		0	P G L 50+ R
IPN006	Pany i rezuny na emigracji. Polsko-ukraińskie porozumienia po II wojnie światowej na Zachodzie	MGR AGATA FIJUTH-DUDEK, dr Mariusz Sawa					11:00			0	G L 50+ R S
IPN007	Warsztaty plastyczne „Polak Mały” oraz edukacyjne gry planszowe	MGR AGATA FIJUTH-DUDEK, mgr Magdalena Śladecka, mgr Agnieszka Skura, dr Marcin Kruszyński, dr Tomasz Osiński, dr hab. Jacek Wołoszyn, dr Justyna Dudek, dr Mariusz Sawa	10:00							0	M P
IPN008	PRL z bliska – spacer edukacyjny	MGR AGATA FIJUTH-DUDEK, dr Justyna Dudek, dr Marcin Kruszyński, mgr Agnieszka Skura, dr Tomasz Osiński			09:00					60	L 50+ R S
IPN009	Skandale II RP	MGR AGATA FIJUTH-DUDEK, dr Marcin Kruszyński		11:00						0	L 50+ R S

### INSTYTUT UPRAWY NAWOŻENIA I GLEBOZNAWSTWA – PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY W PUŁAWACH

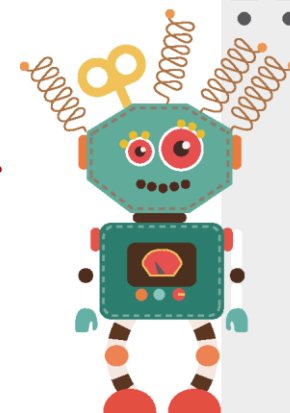
Kod	Tytuł	Koordinator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat
IUNG001	Biomasa uboczną z produkcji rolniczej	DR ZUZANNA JAROSZ			11:00					0	L S
IUNG002	Co to jest gen? Jak wyizolować DNA?	DR ANNA GAŁĄZKA, mgr Monika Koziół		09:00	09:00	09:00	09:00			50	G L
IUNG003	Czy biogeny pochodzenia rolniczego zagrażają czystości Bałtyku?	DR INŻ. ARKADIUSZ TUJAKA		11:00			11:00	11:00		30	P G L
IUNG004	Doradztwo nawozowe i bilansowanie składników	DR INŻ. TAMARA JADCZYSZYN				11:00	11:00			25	L S
IUNG005	Działalność jednej z najstarszych stacji meteorologicznych w Polsce	MGR TOMASZ JÓŻWICKI, mgr Jan Królikowski		09:00 10:00 11:00 12:00 13:00	09:00 10:00 11:00 12:00 13:00	09:00 10:00 11:00 12:00 13:00	09:00 10:00 11:00 12:00 13:00	09:00 10:00 11:00 12:00 13:00		40	P G L S
IUNG006	Fizjologia traw kluczem ich ewolucyjnego sukcesu	DR HAB. MARIOLA STANIAK		10:00 11:00 12:00	09:00 10:00 11:00					60	L S
IUNG007	Historia zespołu parkowo-pałacowego w Puławach (spacer po parku)	ROBERT STOCHMAL			10:00	10:00	10:00	10:00		40	P G L S
IUNG008	Innowacyjna technologia siewu i nawożenia kukurydzy	DR INŻ. PIOTR OCHAL		09:00	09:00	09:00	09:00	09:00		20	S
IUNG009	Jak można zobaczyć mikroorganizmy?	PROF. DR HAB. STEFAN MARTYNIUK, dr Anna Gałazka, mgr Monika Koziół, mgr Karolina Gawryjolek		12:00	09:00 12:00	12:00	12:00	12:00		20	P G
IUNG010	Jak zajrzeć do wnętrza rośliny? II edycja	DR MARCIN PRZYBYŚ, dr Anna Czubačka, dr Anna Trojak-Goluch		09:00	08:00 11:00	09:00	11:00	09:00		30	P
IUNG011	Kolorowy świat bakterii. Jakie mikroorganizmy znajdują się wokół nas?	DR ANNA GAŁĄZKA, mgr Monika Koziół, mgr Sylwia Staniak		11:00	11:00	11:00	11:00	11:00		50	P G
IUNG012	Lubelszczyzna – dolina ekologicznej żywności	DR INŻ. MARIUSZ ZARYCHTA, dr inż. Alina Bochniarz			11:00 13:00	11:00 13:00	11:00 13:00			50	G L S
IUNG013	Lucerna w żywieniu ludzi i zwierząt	DR INŻ. ELIZA GAWEK		09:00	09:00	09:00	09:00	09:00		40	P G L

Inne: inne terminy edycji. Miejsca: liczba miejsc w jednej edycji; 0 – wstęp wolny.

Adresat: M – przedszkole; P – szkoły podstawowe; G – gimnazja; L – szkoły ponadgimnazjalne; S – studenci; R – rodzice; N – nauczyciele; 50+ – dziadek i babcia.

Projekty dla osób z niepełnosprawnościami: ● – niedosłyszących; ● – niedowidzących; ● – niepełnosprawnych ruchowo; ● – z innymi niepełnosprawnościami.

Rejestracja, aktualne sale i lokalizacje projektów dostępne są na stronie: [www.festiwal.lublin.pl](http://www.festiwal.lublin.pl)



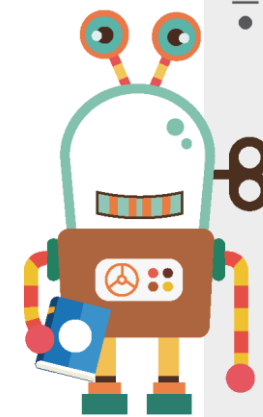
Kod	Tytuł	Koordinator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat	
IUNG014	Niekonwencjonalne nawozy w rolnictwie	DR ANNA KOCOŃ		09:00 10:00 11:00	11:00 12:00	09:00 10:00 11:00				25	U S	
IUNG015	O grzybach – dla uczniów szkół podstawowych	DR JANUSZ CZABAN			10:00	11:00				30	P	
IUNG016	Ocena emisji gazów cieplarnianych w cyklu życia biopaliw	DR ZUZANNA JAROSZ		10:00						0	U S	
IUNG017	Ocena możliwości rozwoju upraw wieloletnich w celach energetycznych	DR ZUZANNA JAROSZ		13:00						0	U S	
IUNG018	Odnawialne źródła energii. Jak rolnictwo może stać się producentem energii?	DR HAB. MARIUSZ MATYKA		11:00	10:00	12:00	13:00	14:00		30	G L	••
IUNG019	Ograniczanie zanieczyszczeń wód składnikami biogennymi z rolnictwa	MGR INŻ. BEATA JURGA			11:00	11:00	11:00			25	G U S	
IUNG020	Osady dennie i ściekowe – źródło zanieczyszczeń czy materiał użyźniający glebę?	MGR INŻ. SYLWIA SIEBIELEC, dr inż. Grzegorz Siebielec		10:00 13:00	10:00 13:00	10:00 13:00	10:00 13:00	10:00 13:00		90	P G U S	
IUNG021	Ponad 150 lat gleboznawstwa w Puławach – metody i aparatura stosowane w pracach badawczych IUNG-PIB dawniej i dziś	DR MONIKA KOWALIK, dr inż. Grzegorz Siebielec, dr Guillaume Debaene, dr inż. Jacek Niedźwiecki		09:00 10:00 11:00 12:00 13:00 14:00	09:00 10:00 11:00 12:00 13:00 14:00	09:00 10:00 11:00 12:00 13:00 14:00	09:00 10:00 11:00 12:00 13:00 14:00	09:00 10:00 11:00 12:00 13:00 14:00		25	G U S	
IUNG022	Poznajemy ptaki Parku Puławskiego	MGR INŻ. PIOTR SAFADER		11:00	11:00	11:00	11:00	11:00		30	P G U S	
IUNG023	Przytulna kawalerka dla każdego, czyli samotni budowniczości w świecie owadów	DR INŻ. ALINA BOCHNIARZ		09:00	09:00	09:00	09:00			40	P G	
IUNG024	Różnorodność genetyczna środowiska glebowego	DR ANNA GAŁĄŻKA		13:00	13:00	13:00	13:00	13:00		50	P L	
IUNG025	Tradycje historyczne Puławskiego Ośrodka Nauk Rolniczych i aktualne kierunki działalności IUNG-PIB w Puławach	PROF. DR HAB. STANISŁAW KRASOWICZ, dr inż. Mariusz Zarychta, dr inż. Andrzej Madej, Robert Stochmal		09:00	09:00	09:00	09:00			100	L U S	
IUNG026	Zagrożenia toksykologiczne związane z zanieczyszczeniem środowiska azotanami i azotynami ze szczególnym uwzględnieniem ryzyka działania odległego	MGR INŻ. BEATA JURGA			12:00	12:00	12:00	12:00		25	G U S	•
IUNG027	Zielona biotechnologia	DR ANNA CZUBACKA, dr Anna Trojak-Goluch, dr Marcin Przybyś					09:00 13:00	11:00 13:00		30	U S	
IUNG028	Znaczenie i rola roślin bobowatych drobnonasiennych i zasiewów mieszanych z trawami w środowisku przyrodniczym	DR INŻ. ELIZA GAWEŁ		10:00	10:00	10:00	10:00	10:00		40	G U S	•••
IUNG029	Znaczenie trwałych użytków zielonych w powierzchni paszowej gospodarstw rolnych	DR JOLANTA BOJARSZCZUK		09:00 10:00 11:00 12:00 13:00 14:00	09:00 10:00 11:00 12:00 13:00 14:00	09:00 10:00 11:00 12:00 13:00 14:00				20	G U U S	

Inne: inne terminy edycji. Miejsca: liczba miejsc w jednej edycji; 0 – wstęp wolny.

Adresat: M – przedszkole; P – szkoły podstawowe; G – gimnazja; L – szkoły ponadgimnazjalne; S – studenci; R – rodzice; N – nauczyciele; 50+ – dziadek i babcia.

Projekty dla osób z niepełnosprawnościami: • – niedosłyszących; • – niedowidzących; • – niepełnosprawnych ruchowo; • – z innymi niepełnosprawnościami.

Rejestracja, aktualne sale i lokalizacje projektów dostępne są na stronie: [www.festival.lublin.pl](http://www.festival.lublin.pl)



## IZBA COACHINGU ODZIAŁ LUBELSKI

Kod	Tytuł	Koordinator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat
IC001	Budowanie marki profesjonalnego coacha. Profesjonalizacja w coachingu	MGR KAROLINA ŻMUDZKA					16:00			70	S N
IC003	Wirus efektywnego uczenia się. Coaching w edukacji	MGR KAROLINA ŻMUDZKA				14:00	11:00			30	G L R S N

## LUBELSKA SZKOŁA SZTUKI I PROJEKTOWANIA – PSP IM. STANISŁAWA WYSPIAŃSKIEGO

Kod	Tytuł	Koordinator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat
LSSP001	Ebru (papier marmurkowy), czyli sztuka malowania na wodzie	MGR ANNA KLIMOWICZ, dr Edyta Lisek-Lubaś					10:00			20	L S
LSSP002	Fashion-Creation – projektanci Lubelskiej Szkoły Sztuki i Projektowania	MGR ANNA KLIMOWICZ		09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	28.09. 29.09.	35	L 50+ R S
				10:00	10:00	10:00	10:00	10:00			
				11:00	11:00	11:00	11:00	11:00			
				12:00	12:00	12:00	12:00	12:00			
				13:00	13:00	13:00	13:00	13:00			
				14:00	14:00	14:00	14:00	14:00			
				15:00	15:00	15:00	15:00	15:00			
LSSP003	Historyk sztuki w podróży: opowieść o Italii	MGR ANNA KLIMOWICZ, dr Arkadiusz Adamczuk					09:00			50	L S
LSSP004	Kolor i tkanina we wnętrzach oraz techniki dekoracji tkanin	MGR ANNA KLIMOWICZ, mgr Katarzyna Cebulak				10:00				20	L S
LSSP005	Motylem jestem – tworzenie ozdób ażurowych	MGR ANNA KLIMOWICZ, mgr Maria Deptuła-Chocholska		09:00						20	L S
LSSP006	O, Leonardo! Czemu tak się trudzisz? Działalność Leonarda da Vinci w Mediolanie	MGR ANNA KLIMOWICZ, dr Arkadiusz Adamczuk					10:00			50	L S
LSSP007	Obraz i muzyka – tworzenie pokazu multimedialnego	MGR ANNA KLIMOWICZ, mgr Radosław Bułtowicz			10:00					20	L S
LSSP008	Obrączki nie tylko dla zakochanych	MGR ANNA KLIMOWICZ, mgr Maria Deptuła-Chocholska		12:00						20	L S
LSSP009	Papier ręczny czerpany	MGR ANNA KLIMOWICZ, dr Edyta Lisek-Lubaś					13:00			20	L S
LSSP010	Shibori – warsztaty japońskiej techniki barwienia jedwabiu i bawełny	MGR ANNA KLIMOWICZ, mgr Katarzyna Cebulak				13:00				20	L S
LSSP011	Spektrum fotografii	MGR ANNA KLIMOWICZ			14:00 15:00	14:00 15:00	15:00	09:00 10:00 11:00 12:00 13:00 14:00 15:00	28.09. 29.09.	50	L 50+ R S
LSSP012	Spotkanie z duchem Edwarda Hartwiga – wielkiego mistrza fotografii	MGR ANNA KLIMOWICZ, mgr Radosław Bułtowicz					13:00			50	L S
LSSP013	W zachwycie nad detalem – unikatowa biżuteria artystyczna	MGR ANNA KLIMOWICZ		09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	28.09. 29.09.	0	L 50+ R S

Inne: inne terminy edycji. Miejsca: liczba miejsc w jednej edycji; 0 – wstęp wolny.

Adresat: M – przedszkole; P – szkoły podstawowe; G – gimnazja; L – szkoły ponadgimnazjalne; S – studenci; R – rodzice; N – nauczyciele; 50+ – dziadek i babcia.

Projekty dla osób z niepełnościami: ● – niedosłyszących; ● – niedowidzących; ● – niepełnosprawnych ruchowo; ● – z innymi niepełnościami.

Rejestracja, aktualne sale i lokalizacje projektów dostępne są na stronie: [www.festiwal.lublin.pl](http://www.festiwal.lublin.pl)



## LUBELSKI PARK NAUKOWO TECHNOLOGICZNY S.A.

Kod	Tytuł	Koordynator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat
LPNT001	Programowanie obiektowe w Scratch! – Lubelski Park Naukowo Technologiczny	MGR URSZULA HASIEC					10:00 11:00 12:00 13:00 14:00	10:00 11:00 12:00 13:00 14:00		20	P
LPNT002	Robotyka z LEGO WeDo w LPNT	MGR URSZULA HASIEC		09:00 10:00 11:00 12:00 13:00 14:00	10:00 11:00 12:00 13:00 14:00	10:00 11:00 12:00 13:00 14:00				20	M P
LPNT003	Elektryczne i wodorowe pojazdy przyszłości	DR INŻ. ARKADIUSZ MAŁEK		09:00			09:00	09:00		0	G L S

## MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE IM. PROF. STANISŁAWA LIEBHARTA

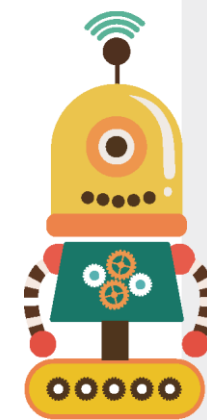
Kod	Tytuł	Koordynator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat
MSZ001	Bezpieczeństwo stosowania leków przeciwbólowych	MGR EWA KOSIKOWSKA, mgr Elżbieta Kowalczyk				11:00				60	L R S
MSZ002	CorelDRAW – praktyczne projekty	MGR MONIKA BĘCZKOWSKA			10:00 12:00	10:00 12:00				20	G L
MSZ003	Kolorowy Świat Chemii	MGR ANNA PAWŁOWSKA, mgr Grażyna Janocińska, mgr Agnieszka Jonik					10:00			20	P G
MSZ004	Krew – tajemnica ludzkiego zdrowia	MGR MAGDALENA PADIASEK, mgr Anna Pawłowska				09:00				60	L
MSZ005	Marmurkowanie i kolorowanie	MGR JOANNA SZPARA, mgr Anna Kądziela		11:00						20	P
MSZ006	Masaż – dobroczynny dotyk dla każdego. Terapia, profilaktyka, estetyka	MGR DARIUSZ KIEREPKA, mgr Piotr Kos	10:00							0	P G L 50+ R S
MSZ007	Masaż relaksacyjny – ciepły dotyk, techniki relaksacji – wewnętrzny spokój i ukojenie	MGR MAGDALENA LATUS			13:00					40	L 50+ R S
MSZ008	Na ratunek! Pierwsza pomoc w nagłych zdarzeniach	MGR ANNA FELIŃSKA, mgr Joanna Czyżewska-Świecka, Paulina Górna, Justyna Kraśkiewicz, Ilona Żytkowska, Aleksandra Obroślak, Angelina Rutyna, Aleksandra Siedlecka, Agnieszka Zięba, Natalia Misiura		09:00 11:00 13:00	09:00 11:00 13:00	09:00 10:00 11:00 13:00	10:00 12:00			20	M P G L 50+ R S
MSZ009	Na ratunek! Pierwsza pomoc w nagłych zdarzeniach	MGR ANNA FELIŃSKA, mgr Joanna Czyżewska-Świecka, Aleksandra Obroślak, Paulina Górna, Justyna Kraśkiewicz, Angelina Rutyna, Aleksandra Siedlecka, Ilona Żytkowska, Natalia Misiura, Agnieszka Zięba	10:00							0	M P G L 50+ R S
MSZ010	Niesamowita charakterystyka: poczuć się jak na planie filmowym	MGR DIANA GOŁĘBIEWSKA, mgr Elżbieta Ścibisz, mgr Paulina Jakubczak	10:00							0	P G L 50+ R S
MSZ011	Oznaczanie witaminy C w preparatach farmaceutycznych	MGR INŻ. ANNA DZIUBAK				09:00				20	L
MSZ012	Pachnące i kolorowe mydła glicerynowe	MGR JOANNA SZPARA, mgr Dorota Mączka		09:00						20	P
MSZ013	Papierowa wiklina – Artrecykling	MGR JOLANTA GRADECKA, mgr Anna Kądziela			09:00					20	P

Inne: inne terminy edycji. Miejsca: liczba miejsc w jednej edycji; 0 – wstęp wolny.

Adresat: M – przedszkole; P – szkoły podstawowe; G – gimnazja; L – szkoły ponadgimnazjalne; S – studenci; R – rodzice; N – nauczyciele; 50+ – dziadek i babcia.

Projekty dla osób z niepełnosprawnościami: ● – niedosłyszących; ● – niedowidzących; ● – niepełnosprawnych ruchowo; ● – z innymi niepełnosprawnościami.

Rejestracja, aktualne sale i lokalizacje projektów dostępne są na stronie: [www.festiwal.lublin.pl](http://www.festiwal.lublin.pl)





Kod	Tytuł	Koordinator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat
MSZ015	Profesjonalna diagnoza kosmetyczna skóry twarzy	MGR ELŻBIETA ŚCIBISZ, mgr Diana Gołębiowska, mgr Paulina Jakubczak			10:00					20	L 50+ R S
MSZ016	Serce masz tylko jedno	MGR MAGDALENA LATUS			10:00		13:00			40	G L 50+ R S
MSZ017	Wybierz zdrowie – poranek dla zdrowia	MGR MONIKA BĘCZKOWSKA	10:00							0	L 50+ G J R
MSZ018	Wykonanie leku recepturowego: woda utleniona	MGR ELŻBIETA KOWALCZYK, mgr Ewa Kosikowska					10:00			30	L S
MSZ019	Język migowy jako sposób porozumiewania się z osobami niesłyszącymi	MGR MAŁGORZATA NOWAK, mgr Iwona Iwanowicz		10:00						20	G L S
MSZ020	One out of ten – medical English quiz	MGR ELŻBIETA FILIPIAK, mgr Magdalena Szymańska				11:00				20	G L
MSZ021	Papierowy zawrót głowy	MGR JOANNA SZPARA, mgr Anna Kądziela	10:00							0	M P G L 50+ R S
MSZ022	Życiowe origami, czyli o tym, jak dobrze poskładać własne życie	MGR RENATA NOWAK, mgr Anna Łaba				11:00				25	G L

## MUZEUM LITERACKIE IM. JÓZEFA CZECHOWICZA

Kod	Tytuł	Koordinator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat
ML003	Indywidualność na miarę wcale niepoślednią... – Stanisław Czechowicz (1899-1925)	DR JAROSŁAW CYMERMAN			10:00 13:00	10:00 13:00	10:00 13:00			30	P G L 50+ R S

## MUZEUM LUBELSKIE

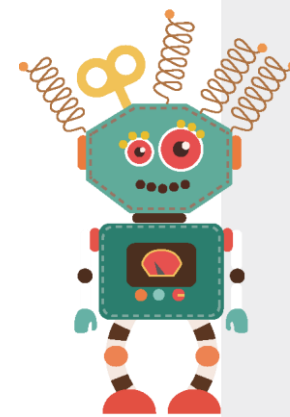
Kod	Tytuł	Koordinator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat
ML002	Drogi ku przeszłości – warsztat naukowy archeologa	MGR MARTA CYRAN, mgr Maciej Drewniak				10:00	10:00			20	P G L 50+ R
ML004	Inskrypcje jako źródło wiedzy historycznej	MGR BARBARA ORATOWSKA			11:00	11:00				25	G L S
ML005	Jak Lublin odkrywał freski Kaplicy Świętej Trójcy?	DR ANDRZEJ FREJLICH			10:00					25	L S
ML006	Johann Friedrich Boettger – (nie)szczęśliwy wynalazca. Początki produkcji porcelany w Europie	BARBARA CZAJKOWSKA			10:00					30	L S
ML007	Od satyny do kamizelki kuloodpornej. Opowieści o jedwabiu	MGR JOLANTA POLAŃSKA			11:00	11:00	10:00 11:00	11:00		25	P G L

Inne: inne terminy edycji. Miejsca: liczba miejsc w jednej edycji; 0 – wstęp wolny.

Adresat: M – przedszkole; P – szkoły podstawowe; G – gimnazja; L – szkoły ponadgimnazjalne; S – studenci; R – rodzice; N – nauczyciele; 50+ – dziadek i babcia.

Projekty dla osób z niepełnosprawnościami: ● – niedosłyszących; ● – niedowidzących; ● – niepełnosprawnych ruchowo; ● – z innymi niepełnosprawnościami.

Rejestracja, aktualne sale i lokalizacje projektów dostępne są na stronie: [www.festiwal.lublin.pl](http://www.festiwal.lublin.pl)



## PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W CHEŁMIE

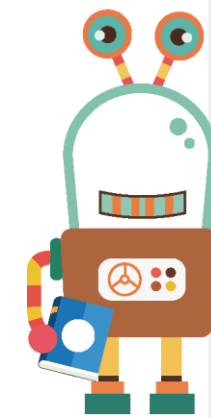
Kod	Tytuł	Koordynator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat	
PWSZ001	25 lat polskiej samorządności – sukces czy klęska?	DR IWONA LASEK-SUROWIEC, Sandra Czyżma, mgr Marcin Oskierko, dr Iwona Lasek-Surowiec, mgr Piotr Łusiak, mgr Zygmunt Gardziński			09:00 10:00					180	L 50+ R S G	••
PWSZ002	Agnieszka przed Trybunałem	DR HAB. WALDEMAR BEDNARUK, PROF. NADZW.			09:00					250	G L	•
PWSZ003	Algi morskie – nie tylko żywność i kosmetyki	DR INŻ. ANNA KOCIRA					12:00			40	G L	••
PWSZ004	Balony, sterowce ...czyli o olbrzymach lżejszych od powietrza	MGR INŻ. ANDRZEJ ZIŃCZUK, Maksymilian Siwecki, Damian Wietrak			08:00 10:00					55	P G L 50+ R S	
PWSZ005	Bezzałogowe statki latające jako nowa gałąź lotnictwa	MGR INŻ. ANDRZEJ ZIŃCZUK, Mateusz Urban, Michał Bogoński			13:00	13:00				180	G L 50+ R S	
PWSZ006	Czy Grecja zbankrutuje? O kryzysie w strefie euro	DR IWONA LASEK-SUROWIEC					10:00			180	L 50+ R S	••
PWSZ007	Delimitacja i demarkacja wschodniej granicy Polski po 1944 r. na odcinku z Ukrainą	DR ANDRZEJ WAWRYNIUK			12:00					150	L 50+ R	
PWSZ008	Dla resoraka zrobimy bliźniaka	MGR INŻ. IRENEUSZ USYDUS, mgr inż. Tomasz Bondaruk, mgr inż. Norbert Włosek, mgr inż. Marcin Wieczorek					11:00			30	M P G L 50+ R S	
PWSZ009	Historia Ziemi Chełmskiej archiwialiami pisana	DR ANDRZEJ WAWRYNIUK		10:00						150	L R	
PWSZ010	Jak zostać Hudinim, czyli o finezyjnych praktykach wlamywaczy słów kilka	MGR INŻ. ANDRZEJ ZIŃCZUK, Mateusz Behnka		09:00	09:00					55	G L 50+ R S	
PWSZ011	Katana – dusza prawdziwego samuraja	MGR INŻ. ANDRZEJ ZIŃCZUK, Szymon Lech		14:00	15:00					55	G L 50+ R S	
PWSZ012	Kierunki rozwoju oraz zalety i wady nanożywności	DR INŻ. MAŁGORZATA STRYJECKA					11:00			40	G L	
PWSZ013	Możliwość zastosowania znanych technicznych rozwiązań w nietypowy sposób, na przykładzie czternastoosobowego kontrolera gier „Mustang”	MGR INŻ. ANDRZEJ ZIŃCZUK, Andrzej Mazur, Szymon Lech		15:00	16:00					60	G L 50+ R	
PWSZ014	Natura w służbie lotnictwa	MGR INŻ. ANDRZEJ ZIŃCZUK, Michał Bogoński, Mateusz Behnka				11:00	11:00			180	G L R S	
PWSZ015	Nieznaną Ukrainą. O ukraińskich góralach i związkach Polski z Huculszczyzną	MIROŚLAWA KAWECKA			11:00					50	G L	
PWSZ016	Niezwykłe zjawiska w obiektywie kamery	MGR INŻ. IRENEUSZ USYDUS, mgr inż. Paweł Jarosz						09:00		30	M P G L 50+ R S	
PWSZ017	Odciski palców jako dowód zbrodni bądź niewinności	MGR INŻ. ANDRZEJ ZIŃCZUK, Mateusz Behnka, Michał Soboń		13:00						55	G L 50+ R S	
PWSZ018	Pobaw się robotem	MGR INŻ. IRENEUSZ USYDUS, mgr inż. Kamil Gawkowski					11:00			30	M P 50+ R	
PWSZ019	Polska w strefie euro. Jak przygotować system prawny?	DR IWONA LASEK-SUROWIEC				09:00				180	L S	••
PWSZ020	Programuj z klasą...	DR MAREK MĘDREK, mgr Mariusz Maciuk			10:00 12:00					30	G L	•
PWSZ021	Rosja pełna tajemnic	DR TERESA GIEDZ-TOPOLEWSKA			12:00 13:00					50	G L	
PWSZ022	Świat w technokolorach	MGR INŻ. IRENEUSZ USYDUS, mgr inż. Paweł Jarosz					13:00			30	M P G L 50+ R S	•
PWSZ024	Woda nie tylko do picia – cięcie strugą wodno-ścierną	MGR INŻ. IRENEUSZ USYDUS, mgr inż. Marcin Wieczorek, inż. Marek Czarnowski					09:00			30	M P G L 50+ R S	
PWSZ025	Zdiagnozuj swojego malucha	MGR INŻ. IRENEUSZ USYDUS, mgr inż. Paweł Jarosz						13:00		30	P G L 50+ R	

Inne: inne terminy edycji. Miejsca: liczba miejsc w jednej edycji; 0 – wstęp wolny.

Adresat: M – przedszkole; P – szkoły podstawowe; G – gimnazja; L – szkoły ponadgimnazjalne; S – studenci; R – rodzice; N – nauczyciele; 50+ – dziadek i babcia.

Projekty dla osób z niepełnosprawnościami: • – niedosłyszących; • – niedowidzących; • – niepełnosprawnych ruchowo; • – z innymi niepełnosprawnościami.

Rejestracja, aktualne sale i lokalizacje projektów dostępne są na stronie: [www.festiwal.lublin.pl](http://www.festiwal.lublin.pl)



Kod	Tytuł	Koordynator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat
PWSZ026	Ze sztuką na Ty! Wystawa prac artystów Ziemi Chełmskiej	DR HAB. WALDEMAR BEDNARUK, PROF. NADZW., Renata Boguszevska, Jerzy Klimowicz		11:00	11:00	11:00				35	P G L 50+
PWSZ027	Bezzałogowy statek latający – możliwości i zastosowania	MGR INŻ. KATARZYNA SZLENDAK, Jakub Kłosowski, Damian Szewczuk, Sebastian Sawosz			14:00	12:00				80	G L R S

## PAŃSTWOWE MUZEUM NA MAJDANKU

Kod	Tytuł	Koordynator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat
MM001	Cel był jeden – chodziło o to, by przetwać... Twórczość artystyczna więźniów Majdanka	MGR ANNA WÓJTOWICZ					10:00			70	L S
MM002	Jak powstał i działał obóz koncentracyjny na Majdanku (zwiedzanie z przewodnikiem Państwowego Muzeum na Majdanku)	MGR ANNA WÓJTOWICZ, mgr Beata Siwek-Ciupak, mgr Małgorzata Solan-Kot, mgr Marek Duda			10:00	10:00	10:00	10:00 11:00		30	G L S
MM003	Świat za drutami – lekcja muzealna	MGR KAMILA CZURYSZKIEWICZ, mgr Jolanta Laskowska				10:00				30	G L
MM004	Wanda Ossowska – pielęgniarka w obozowym szpitalu (oprowadzanie biograficzne)	MGR ANNA WÓJTOWICZ, mgr Beata Siwek-Ciupak, mgr Marek Duda	10:00							30	50+ R S
MM005	Więźniowie KL Lublin – warsztaty z aktywnym udziałem młodzieży	MGR KAMILA CZURYSZKIEWICZ, mgr Jolanta Laskowska			10:00					30	G L
MM006	Więźniowie Majdanka (oprowadzanie kuratorskie)	MGR KRZYSZTOF BANACH			11:00					30	G L 50+ R S
MM007	Zaczęło się na Majdanku – tajne nauczanie w obozie koncentracyjnym	MGR MAREK DUDA, mgr Małgorzata Solan-Kot						11:00		70	G L 50+ R S

## POCZTA POLSKA S.A. REGION SIECI W LUBLINIE

Kod	Tytuł	Koordynator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat
PP001	Nauka drogą do Nobla – świat na znaczku pocztowym	MGR AGNIESZKA CHOLEWA			10:00 11:00 12:00					20	M P

## PUŁAWSKI PARK NAUKOWO-TECHNOLOGICZNY W PUŁAWACH

Kod	Tytuł	Koordynator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat
PPNT001	LAB-przygoda – poznaj laboratoria Puławskiego Parku Naukowo-Technologicznego	MGR JOANNA DZIEWIĘCKA-OROŃ		09:00 10:00 11:00 12:00						25	P G L S

Inne: inne terminy edycji. Miejsca: liczba miejsc w jednej edycji; 0 – wstęp wolny.

Adresat: M – przedszkole; P – szkoły podstawowe; G – gimnazja; L – szkoły ponadgimnazjalne; S – studenci; R – rodzice; N – nauczyciele; 50+ – dziadek i babcia.

Projekty dla osób z niepełnosprawnościami: ● – niedosłyszących; ● – niedowidzących; ● – niepełnosprawnych ruchowo; ● – z innymi niepełnosprawnościami.

Rejestracja, aktualne sale i lokalizacje projektów dostępne są na stronie: [www.festiwal.lublin.pl](http://www.festiwal.lublin.pl)



## TEATR IM. HANSA CHRISTIANA ANDERSENA

Kod	Tytuł	Koordynator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat
A001	Teatr – światło i dźwięk	MGR BEATA SAJ			10:00 12:00	10:00 12:00	10:00 12:00	10:00 12:00		100	P G L 50+ R

## UNIwersytet Dziecięcy UNIKIDS W LUBLINIE

Kod	Tytuł	Koordynator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat
UDU001	Kiedy smoki władaty światem? Wykład z paleontologii	MGR JAKUB KOWALSKI			09:00					200	P
UDU002	Piknik Naukowy – stoisko UNIKIDS	MGR DOROTA KLIMEK	10:00							0	M P G
UDU003	Trzy kwadransy chemii. Warsztaty z chemii	MGR ANNA KAROLAK		10:00 11:00 12:00						30	P
UDU004	Warsztaty z anatomii: układ kostny	DR SEBASTIAN RADEJ				10:00 11:00 12:00				25	P
UDU005	Wykłady z anatomii: biała armia, czyli kto broni naszego organizmu	DR SEBASTIAN RADEJ				13:00				200	P
UDU006	Życie płazów i gadów. Warsztaty z herpetologii	MGR JAKUB KOWALSKI			10:00 11:00 12:00					30	M P

## UNIwersytet Dziecięcy UNIwersytetu MARIi CURIE-SKŁODOWSKIEJ W LUBLINIE

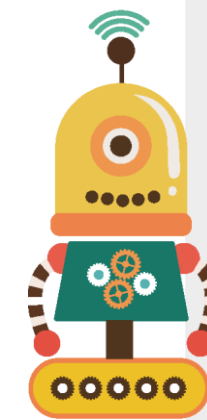
Kod	Tytuł	Koordynator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat
UD001	Tam, gdzie archeologia spotyka się ze sztuką – warsztaty lepienia z gliny	MGR ANNA BUKOWSKA, Agnieszka Ragaman, Amanda Krać					09:00 10:00 11:00 12:00	09:00 10:00 11:00 12:00		25	P G
UD002	Gry komputerowe – wirtualny świat	MGR ANNA BUKOWSKA, mgr inż. Wojciech Widelski, dr Joanna Świdarska						11:00		230	P G R
UD003	Meteority – goście z kosmosu	MGR ANNA BUKOWSKA, mgr Grzegorz Bukowski			09:00 10:00 11:00 12:00 13:00	08:30 09:45 11:00 12:15				30	P G
UD004	Największa czarodziejka świata, czyli każdy może zostać Skłodowską	MGR ANNA BUKOWSKA		09:00 10:00 11:00 12:00 13:00	09:00 10:00 11:00 12:00 13:00					30	P
UD006	Ty też możesz zostać Skłodowską!	MGR ANNA BUKOWSKA, mgr Grzegorz Bukowski, Michał Bukowski	10:00							0	M P G 50+ R

Inne: inne terminy edycji. Miejsca: liczba miejsc w jednej edycji; 0 – wstęp wolny.

Adresat: M – przedszkole; P – szkoły podstawowe; G – gimnazja; L – szkoły ponadgimnazjalne; S – studenci; R – rodzice; N – nauczyciele; 50+ – dziadek i babcia.

Projekty dla osób z niepełnosprawnościami: ● – niedosłyszących; ● – niedowidzących; ● – niepełnosprawnych ruchowo; ● – z innymi niepełnosprawnościami.

Rejestracja, aktualne sale i lokalizacje projektów dostępne są na stronie: [www.festiwal.lublin.pl](http://www.festiwal.lublin.pl)



## WOJEWÓDZKA BIBLIOTEKA PUBLICZNA IM. HIERONIMA ŁOPACIŃSKIEGO W LUBLINIE

Kod	Tytuł	Koordynator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat
WBP001	Cu vi parolas esperante? – czyli opowieść o Ludwiku Zamenhofie, twórcy międzynarodowego języka esperanto	MGR ELŻBIETA KURPIŃSKA		12:00 17:00						30	G L 50+ R S
WBP002	Epidemia syfilisu u schyłku średniowiecza i jej poznanie naukowe w dziele Józefa Grünpecka „Tractatus de pestilentiali scorra sive mala de Francos” (1496 r.) ze zbiorów Wojewódzkiej Biblioteki Publicznej im. Hieronima Łopacińskiego w Lublinie	DR WOJCIECH MICHAŁSKI			13:00					30	L 50+ R S
WBP003	Przez Lubelszczyznę do Nobla. Refleksje na marginesie lektury opowiadań Isaaka Bashevisa Singera	DR AGNIESZKA PRYMAK-SAWIC						13:00		30	L 50+ R S
WBP004	Stulecie Noblistów. Czy znamy laureatów literackiej Nagrody Nobla?	MGR EWA HADRIAN					13:00			30	L 50+ R S
WBP005	Wszystko o zmysłach	LIC. MAŁGORZATA SETNIK				10:00	10:00	10:00		30	P
WBP006	Z zagadek życia i nauki – najstarsze podręczniki ze zbiorów Wojewódzkiej Biblioteki Publicznej im. H. Łopacińskiego w Lublinie	MGR MARTA TOMASIK, mgr Agata Kozioł		09:00		09:00	09:00	09:00		0	P G L 50+ R S

## WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W LUBLINIE

Kod	Tytuł	Koordynator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat
WIOS001	Laboratorium ochrony środowiska	MGR GRAŻYNA LACHOWSKA	10:00							0	P G L 50+ R S

## WYŻSZA SZKOŁA EKONOMII I INNOWACJI W LUBLINIE

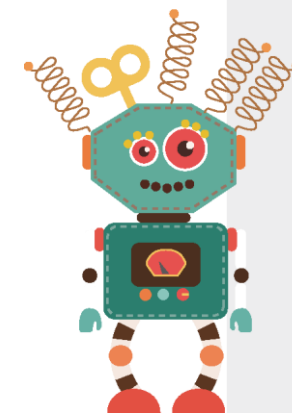
Kod	Tytuł	Koordynator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat
WSEI001	Adwokat diabła? Po co nam prawnicy – kilka słów o pomocy prawnej	MGR JAKUB WINKLER						10:00 11:00		30	L 50+ R S
WSEI002	Cmentarze i nagrobki żydowskie w świadomości społeczności lokalnej	DR MAREK GAŚKA					13:00 14:00			45	L
WSEI003	Czy mówisz prawdę? Zasady działania wariografu	DR MONIKA BARYŁA-MATEJCZUK				10:00 11:00 12:00				30	G L
WSEI004	Czy to, na co patrzysz, jest tym co postrzegasz? Eyetracking mobilny jako sposób badania zachowań wzrokowych	DR GRZEGORZ KATA			10:00 11:00	10:00 11:00				20	G L
WSEI005	Deutsch in Deutschland, Österreich und in der Schweiz	MGR MAŁGORZATA WOJCIECHOWSKA				12:00 13:00				30	L
WSEI006	Dobry wizerunek to połowa sukcesu – reguły skutecznej autopromocji	DR SYLWIA SKRZYPEK-AHMED				10:00 11:00				30	G L
WSEI007	Dyskretny urok... psychopaty, czyli dlaczego dajemy się zwieść pozorom	DR MAŁGORZATA ARTYMIAK				12:00 13:00				30	L
WSEI008	E-administracja – jak załatwić sprawę w urzędzie, nie wychodząc z domu. O nowoczesnych narzędziach administracji publicznej	DR AGNIESZKA ŻYWICKA		09:00 10:00						25	L 50+ R S

Inne: inne terminy edycji. Miejsca: liczba miejsc w jednej edycji; 0 – wstęp wolny.

Adresat: M – przedszkole; P – szkoły podstawowe; G – gimnazja; L – szkoły ponadgimnazjalne; S – studenci; R – rodzice; N – nauczyciele; 50+ – dziadek i babcia.

Projekty dla osób z niepełnosprawnościami: ● – niedosłyszących; ● – niedowidzących; ● – niepełnosprawnych ruchowo; ● – z innymi niepełnosprawnościami.

Rejestracja, aktualne sale i lokalizacje projektów dostępne są na stronie: [www.festiwal.lublin.pl](http://www.festiwal.lublin.pl)



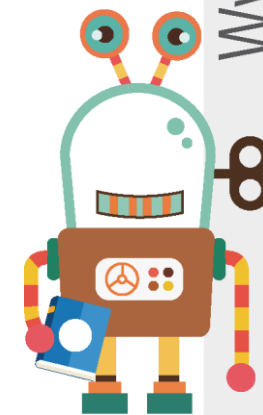
Kod	Tytuł	Koordinator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat
WSEI009	Grywalizacja, czyli jak wykorzystać gry komputerowe nie tylko do rozrywki	DR MAŁGORZATA ARTYMIAK			11:00 12:00					30	G L
WSEI010	Ja szantażuję, ty szantażujesz, my szantażujemy... O szantażu emocjonalnym w relacjach rówieśniczych	DR MARTA PAWELEC			12:00 13:00					30	G L
WSEI011	Jak skończyć szkołę, będę... - jak nie zostać bezrobotnym po studiach	DR SYLWIA SKRZYPEK-AHMED					12:00 13:00			45	L
WSEI012	Jak skutecznie rozwiązywać konflikty, czyli o zasadach skutecznej mediacji	DR WIESŁAW POLESZAK					10:00 11:00			30	G L  50+ R
WSEI013	Jak zostać mistrzem świata? Rola psychologa w przygotowaniu sportowców do rywalizacji	DR DOROTA BOREK-CHUDEK		10:00						30	L
WSEI014	Jakie informacje podaje o sobie w Internecie? Świadome komunikowanie w sieci	DR BARBARA KOC-KOZŁOWIEC						10:00 11:00		30	G L
WSEI015	Kilka pomysłów na biznes w europejskim stylu. Planuj już teraz, co będziesz robić po szkole lub studiach	DR HAB. TOMASZ WOŁOWIEC		10:00 11:00						30	G L
WSEI016	Kochaj albo rzuć - tym razem o emocjach (o ich bogactwie) i stresie (jak sobie z nim radzić)	DR JACEK ŁUKASIEWICZ					12:00 13:00			25	G L  50+ R
WSEI017	Magiczna podróż w głąb świata	DR INŻ. LESZEK GIL, dr inż. Mirosław Guzik	10:00							0	M G 50+  R S
WSEI018	Między ciałem a duszą - badania psychofizjologiczne EEG - ET i otoemisja	DR ROBERT PORZAK		09:00 10:00 11:00 12:00						20	L
WSEI019	Myśleć logicznie - to jest to! Trening kompetencji matematycznych uczniów	MGR MAŁGORZATA PIELECKA-SIKORSKA, mgr Hanna Sokolowska			11:00 12:00					30	P
WSEI020	Naprawdę jaki/jaka jesteś, nie wie nikt - poznaj swoją osobowość	DR JECEK ŁUKASIEWICZ					10:00 11:00			25	L
WSEI021	Niezawodny przepis na scenariusz filmowy, czyli w jaki sposób psychologia pomaga scenarzystom	DR MAŁGORZATA ARTYMIAK						12:00 13:00		30	L
WSEI022	Oczy jako zwierciadło duszy, czyli o praktycznym zastosowaniu eyetrackingu	DR MARCIN STENCEL, Wioletta Oźga, Aleksandra Kiljanek				10:00 11:00	10:00 11:00			30	G L
WSEI023	Paweł i Gawel - śladami słów, tropami skojarzeń (warsztaty literackie)	DR ANNA KOPER						09:00 10:00 12:00		30	P G L
WSEI024	Prawo humanitarne w problematyce bezpieczeństwa narodowego	DR MAREK GĄSKA					09:00 11:00			45	L 50+ R
WSEI025	Problem komiwojażera - wykorzystanie algorytmów genetycznych w transporcie	DR KONRAD GAUDA			12:00		12:00			60	L
WSEI026	Przedsiębiorstwo symulacyjne - krok ku karierze	DR MONIKA WAWRZEŃCZYK-KULIK					09:00			25	L
WSEI027	Przetwarzanie informacji zintegrowanej w przedsiębiorstwie	DR HAB. INŻ. ARTUR POPKO					09:00 10:00 11:00			30	L R
WSEI028	Psychologia o miłości: o emocjach, uczuciach i zakochaniu	DR MONIKA BARYŁA-MATEJCZUK					10:00 11:00			30	L R
WSEI029	Psychologiczne oblicza miłości	DR MAŁGORZATA SITARCZYK		12:00 13:00						30	L 50+ R
WSEI030	Psychologiczne oblicza zazdrości	DR MAŁGORZATA SITARCZYK		10:00 11:00						30	L 50+ R

Inne: inne terminy edycji. Miejsca: liczba miejsc w jednej edycji; 0 - wstęp wolny.

Adresat: M - przedszkole; P - szkoły podstawowe; G - gimnazja; L - szkoły ponadgimnazjalne; S - studenci; R - rodzice; N - nauczyciele; 50+ - dziadek i babcia.

Projekty dla osób z niepełnosprawnościami: ● - niedosłyszących; ● - niedowidzących; ● - niepełnosprawnych ruchowo; ● - z innymi niepełnosprawnościami.

Rejestracja, aktualne sale i lokalizacje projektów dostępne są na stronie: [www.festiwal.lublin.pl](http://www.festiwal.lublin.pl)



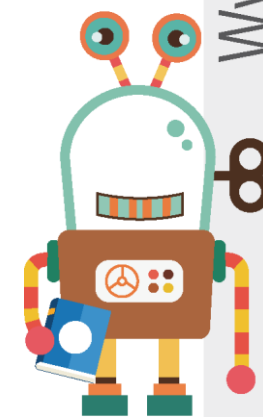
Kod	Tytuł	Koordinator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat
WSEI031	Ratujmy życie! Kurs pierwszej pomocy	DR MARIA PIENIAŻEK, dr Joanna Girzelska					10:00 11:00 12:00 13:00			35	M P G L  50+ R S
WSEI032	Rywalizacja i współpraca – kiedy się oplaca	DR MARTA PAWELEC			10:00 11:00					30	P
WSEI033	Spróbuj, jak to jest kierować społecznością lokalną. Spróbuj zostać radnym!	DR JAROSŁAW CZERW, dr Agnieszka Żywicka, mgr Jakub Winkler						13:00		60	L
WSEI034	Systemy informacji przestrzennej – aplikacje GIS	DR HAB. INŻ. ARTUR POPKO			10:00 11:00					30	L R
WSEI035	Sztuczne sieci neuronowe narzędziem modelowania procesów produkcyjnych	DR HAB. INŻ. ARTUR POPKO		09:00 10:00						30	G L
WSEI036	The World of Animal Idioms	MGR MAŁGORZATA WOJCIECHOWSKA				10:00 11:00				30	L
WSEI037	Twórcze myślenie jest w cenie! Trening kreatywności w efektywnym uczeniu się	MGR HANNA SOKOŁOWSKA, mgr Małgorzata Pielecka-Sikorska				10:00 11:00				30	G L S
WSEI038	Ty też możesz prowadzić swój biznes! ABC działalności gospodarczej	DR AGNIESZKA ŻYWICKA				09:00 10:00				25	L
WSEI039	Ubezpieczenia społeczne – zaplanuj wysokość swojej emerytury. O emeryturach nie tylko dla emerytów	DR PIOTR MAKARZEC					13:00 14:00			30	L 50+ R
WSEI040	Uczenie się w stanie relaksu – o możliwościach metody CITA	DR MONIKA BARYŁA-MATEJCZUK					12:00 13:00			30	G L
WSEI041	Wykorzystanie Microsoft Kinect w tworzeniu animacji komputerowych na potrzeby gier 3D	PAWEŁ ZAJĄC, Damian Chalimoniuk	10:00							0	M P G L  50+ R S
WSEI042	Wykorzystanie skanera 3D do tworzenia wysokiej jakości modeli na potrzeby gier 3D	PAWEŁ ZAJĄC, Damian Chalimoniuk, dr inż. Mirosław Guzik	10:00							0	M P G L  50+ R S
WSEI043	Wykorzystanie urządzeń biofeedback w sporcie i nie tylko	DR AGNIESZKA ŻYWICKA				10:00				30	L 50+ R
WSEI044	Wykorzystanie Wiedeńskiego Systemu Testów w sporcie	DR DOROTA BOREK-CHUDEK			10:00					30	G L  50+ R
WSEI045	Wysoki Sądzie! – symulacja rozprawy sądowej	MGR JAKUB WINKLER						12:00		402	G L  R S
WSEI046	Zabawa w ciepło – zimno, czyli jak technika pomaga nam obserwować świat	DR INŻ. LESZEK GIL, dr inż. Mirosław Guzik, mgr Maria Granat, mgr Ewa Golec	10:00							0	M P G L  50+ R
WSEI047	Zdrowe oczy – badanie ostrości wzroku	DR JOLANTA KORNISZUK, Wita Wójcik, Karina Bucior, Joanna Całka, Katarzyna Kierepka		11:00 12:00						25	M P G L  50+ R S

Inne: inne terminy edycji. Miejsca: liczba miejsc w jednej edycji; 0 – wstęp wolny.

Adresat: M – przedszkole; P – szkoły podstawowe; G – gimnazja; L – szkoły ponadgimnazjalne; S – studenci; R – rodzice; N – nauczyciele; 50+ – dziadek i babcia.

Projekty dla osób z niepełnosprawnościami: ● – niedosłyszących; ● – niedowidzących; ● – niepełnosprawnych ruchowo; ● – z innymi niepełnosprawnościami.

Rejestracja, aktualne sale i lokalizacje projektów dostępne są na stronie: [www.festiwal.lublin.pl](http://www.festiwal.lublin.pl)



## WYŻSZA SZKOŁA OFICERSKA SIŁ POWIETRZNYCH W DĘBLINIE

Kod	Tytuł	Koordynator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat	
D001	Literatura wojskowa wczoraj i dziś w zbiorach Biblioteki Głównej Wyższej Szkoły Oficerskiej Sił Powietrznych	MGR INŻ. KRZYSZTOF ŚWIERCZ, mgr Elżbieta Kołodziej, dr Teresa Gruszczyńska					09:00			0	G L 50+ R S	•••
D003	Ocena habituacji w zakresie koordynacji wzrokowo-ruchowej w ekstremalnych warunkach środowiska pracy pilota	MGR INŻ. KRZYSZTOF ŚWIERCZ, dr Zbigniew Wochoński, dr Robert Jędryś				10:00	10:00			20	L S	••
D004	Prezentacja i pokaz możliwości szkoleniowych systemu szkolno-treningowego Śnieżnik	MGR INŻ. KRZYSZTOF ŚWIERCZ, dr Adam Wetoszka, mgr inż. Krzysztof Miłucha, mgr Sebastian Mikusek, mgr Marcin Nobis				12:00	09:00			20	L R S	••
D005	Prezentacja Wyższej Szkoły Oficerskiej Sił Powietrznych w Dęblinie na Pikniku Naukowym	MGR INŻ. KRZYSZTOF ŚWIERCZ, mgr inż. Jarosław Wojtyś	10:00							0	M P G L 50+ R S	•••
D006	Symulator diagnostyczny samolotu M-28 w szkoleniu personelu lotniczego	DR INŻ. ANDRZEJ RYPULAK, inż. Rafał Bieńczak, mgr inż. Arkadiusz Pawlik, mgr inż. Rafał Kowalik, dr inż. Andrzej Komorek, mgr inż. Jacek Janiszewski				09:00				20	L R S	•
D007	Szkolenie kontrolerów ruchu lotniczego	MGR INŻ. JAN MICHTA, mgr Rafał Prokop, mgr Dariusz Kołodziejski					10:00 12:00			20	L 50+ R S	•
D008	Technologia wydruku przestrzennego 3D – historia, możliwości, wykorzystanie	MGR INŻ. TOMASZ ZAHORSKI							15.09.	50	G L S	
D009	Wykorzystanie symulatorów lotu w szkoleniu pilotów wojskowych	MGR INŻ. KRZYSZTOF ŚWIERCZ, mgr inż. Dariusz Rusakowicz, mgr inż. Dariusz Piątkowski, mgr inż. Maciej Wilczyński, dr inż. Adam Bondaruk				12:00	09:00			20	G L S	••

## WYŻSZA SZKOŁA PRZEDSIĘBIORCZOŚCI I ADMINISTRACJI W LUBLINIE

Kod	Tytuł	Koordynator i współautorzy	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	Inne	Miejsca	Adresat
WSPA001	Rola procesów fizjologicznych w kreowaniu liderów	MGR INŻ. MARTA CHOLEWA-WIKTOR, dr Piotr Zieliński					16:00			30	S

Inne: inne terminy edycji. Miejsca: liczba miejsc w jednej edycji; 0 – wstęp wolny.

Adresat: M – przedszkole; P – szkoły podstawowe; G – gimnazja; L – szkoły ponadgimnazjalne; S – studenci; R – rodzice; N – nauczyciele; 50+ – dziadek i babcia.

Projekty dla osób z niepełnosprawnościami: • – niedosłyszących; • – niedowidzących; • – niepełnosprawnych ruchowo; • – z innymi niepełnosprawnościami.

Rejestracja, aktualne sale i lokalizacje projektów dostępne są na stronie: [www.festiwal.lublin.pl](http://www.festiwal.lublin.pl)





# AUTORZY PROJEKTÓW

## A

Abramek Jagoda, mgr UM032, UM134, UM222  
Adamczuk Arkadiusz, dr K138  
Adamczuk Arkadiusz, dr LSSP003, LSSP006  
Adamczuk Grzegorz UM044  
Adamczuk Piotr, mgr inż. IMW001, IMW002  
Adamczyk Jerzy, dr inż. PL068  
Adameczek Jakub U056  
Adamiec Paweł, mgr inż. K146, K172  
Adamik-Szysiak Małgorzata, dr U110, U187  
Adamska-Kuźmicka Iwona, dr UM011  
Adaszek Łukasz, dr hab. UP013, UP056  
Albiniak Katarzyna, mgr K123  
Aleksandrowicz Hanna, mgr PL057, PL058  
Allitt Małgorzata, mgr U105  
Almahfooz Ali UM259  
Amarowicz Magdalena, lek. UM051  
Andrearczyk Sylwia, mgr U188  
Androsik Alena, mgr K049  
Andrzejczuk Sylwia, mgr inż. UM261, UM262, UM263  
Andrzejewska-Ilków Marta, mgr K104  
Antosz Halina, dr hab. UM054  
Arent-Piotrowska Katarzyna, dr UM157  
Artymiak Małgorzata, dr WSEI007, WSEI009, WSEI021  
Asyngier Roman, dr U013  
Augustynowicz Paweł, mgr U036

## B

Babiak Wioleta U159  
Bachanek Teresa, prof. dr hab. UM048, UM229  
Bachur Kamila UM113  
Baczewska Bożena, dr UM242  
Baczewska-Ciupak Monika, dr U158, U167  
Baj Tomasz, dr UM188  
Bajda Milena, mgr inż. UP091  
Bakalczuk Magdalena, dr UM021, UM150  
Bal Wioletta UM060, UM160, UM161, UM200, UM201, UM202  
Bałtyn Monika, mgr inż. UP117  
Banach Artur, dr K130  
Banach Katarzyna, lic. UP085  
Banach Krzysztof, mgr MM006  
Banaszek Agata, mgr U099  
Banaś Jarosław, dr U221, U231, U232

Banks Magdalena, mgr U167  
Bany Izabela U159  
Bara Ewa UP089  
Baran Stanisław, prof. dr hab. inż. UP076  
Barańska Katarzyna UP089  
Bartmiński Jerzy, prof. dr hab. U053  
Bartnik Magdalena, dr UM110  
Bartosik Katarzyna, mgr UM017  
Bartosik Michał, mgr UM017, UM019, UM119, UM151  
Bartosińska Joanna, dr UM001, UM111  
Bartoszek Agnieszka, dr UM130, UM144, UM165, UM178  
Bartoszek Katarzyna, mgr inż. UP082, UP099, UP127  
Bartoszek Krzysztof, dr UP012  
Bartoszewicz Filip, mgr inż. PL044  
Baryła-Matejczuk Monika, dr WSEI003, WSEI028, WSEI040  
Baryła-Paśnik Małgorzata, mgr inż. UP033, UP062, UP097, UP115  
Bąk Bartłomiej, mgr U075  
Bąk Kamila UM022, UM051  
Beczek Łukasz, lic. U056  
Beczek Michał, mgr inż. IA007  
Bednarczuk Beata, dr U047  
Bednaruk Waldemar, dr hab., prof. nadzw. PWSZ002, PWSZ026  
Bednarz Joanna, mgr inż. UP087  
Bednarz Kamil, mgr UM096, UM097  
Bednarz Krzysztof, dr K076  
Bednarz Paulina, lic. U214  
Behnka Mateusz PWSZ010, PWSZ014, PWSZ017  
Belina Damian, mgr K029  
Belniak Ewa, dr UM056, UM147  
Belniak Piotr, dr UM038, UM112, UM207  
Beń-Skowronek Iwona, dr hab. UM159, UM224  
Berbec Aleksandra K022, K038  
Berej Waldemar, dr U062, U176  
Berger Marcin, lek. UM021, UM150  
Bernat Sebastian, dr U005, U090  
Bernatowicz Marzena, dr hab. U050  
Bęczkowska Monika, mgr MSZ002, MSZ017  
Białowąs Tomasz, dr U148  
Bielak-Wolanin Maciej, lic. U006, U014  
Bielecki Dariusz, mgr inż. PL041  
Bieniek Magdalena PL082  
Bień Agnieszka, dr UM043, UM129, UM140, UM153, UM221, UM236

Bieńczyk Rafał, inż. D006  
Bieńko Marek, dr UP124  
Biernasiuk Anna, dr UM261, UM262, UM263  
Bieżanek Tomasz, dr UM199, UM203  
Bigos Jagoda K150  
Bilewicz-Kuźnia Barbara, dr U142, U223  
Bilińska-Wielgus Nina, mgr IA006  
Billewicz Piotr, mgr inż. PL067  
Billewicz-Kraczkowska Aleksandra, dr UM141, UM141, UM197, UM249  
Bilska Izabela, mgr inż. PL009, PL013, PL048, PL049  
Biłgorajski Piotr, mgr K129  
Bińczak Marcin UM008  
Bis Dorota, dr K033  
Bis Jakub PL047, PL072  
Bis Marta, mgr inż. PL039  
Blicharska Eliza, dr UM047, UM260  
Blicharz-Kania Agata, mgr inż. UP016  
Błaszczak Jerzy, dr UM136  
Błaszczak Jolanta, mgr UM010  
Błaszkiwicz Aleksandra UM193  
Błaszkiwicz Paweł UM193  
Błaziak Magdalena, mgr inż. UP070  
Błazińska Helena, mgr K188  
Bochniarz Alina, dr inż. IUNG012, IUNG023  
Bochyńska Małgorzata UM098  
Boćkowska Maria, mgr UP043  
Boćkowski Bartłomiej, mgr UP117  
Bodajko-Grochowska Anna, lek. med. UM093  
Bogoński Michał PWSZ005, PWSZ014  
Bogucka-Kocka Anna, dr hab. UM026  
Boguszewska Renata PWSZ026  
Boguszewska-Czubara Anna, dr UM023, UM065, UM072, UM121  
Bogut Agnieszka, dr UM071  
Boguta Artur, dr inż. PL012  
Bohacz Justyna, dr UP087, UP087  
Bojanowska Agnieszka, dr inż. PL038  
Bojarszczuk Jolanta, dr IUNG029  
Bolibok Piotr, dr K016  
Bondaruk Adam, dr inż. D009  
Bondaruk Tomasz, mgr inż. PWSZ008  
Borek-Chudek Dorota, dr WSEI013, WSEI044  
Borkiewicz Lidia, dr U227



# AUTORZY PROJEKTÓW

Borowicz Aleksandra, dr K062, K115, K119, K202  
Borowicz Barbara, dr UM092, UM216  
Borowicz Janusz, dr hab. UM169, UM234  
Borowik Bogdan, dr U082  
Borsuk Anna, mgr U027  
Borsuk Grzegorz, dr hab. inż. U188  
Borys Magdalena, mgr inż. PL028  
Borzęcka Teresa, mgr inż. PL022  
Bożek Małgorzata, dr inż. UP075, UP084  
Bracha Bogdan, mgr inż. U053  
Branach Beata UM060, UM160, UM161, UM200, UM201, UM202  
Bronisz Iwona, mgr UM044  
Brożyna Klaudia UM037  
Bryłowska Dominika UM174  
Brzozowska Joanna, mgr UM002, UM035, UM076, UM217  
Brzozowski Wojciech, dr UM013, UM190, UM213  
Bucior Karina WSEI047  
Buczek Lech, dr K001, K181  
Budziński Marek U062, U176  
Budzyńska Barbara, dr UM057, UM079  
Budzyńska Monika, dr hab. UP002  
Bujno Kinga UM012  
Buk-Cegielka Marta, dr K161  
Bukowska Anna, mgr UD001, UD003, UD006, UD002, UD004  
Bukowski Grzegorz, mgr UD003, UD006  
Bukowski Michał UD006  
Bułtowicz Radosław, mgr K028, LSSP007, LSSP012  
Burcon Mateusz PL078  
Burda Piotr U095  
Burek Łucja, mgr K002

## C

Całka Joanna WSEI047  
Cebulak Katarzyna, mgr LSSP004, LSSP010  
Cech Barbara, mgr K021, K060, K112, K221  
Cechowicz Marta, mgr K128  
Cechowicz Radosław, dr inż. PL050, PL062  
Celewicz Maciej, mgr K078  
Celińska-Miszczuk Agata, dr K061, K191  
Celiński Mateusz UM008  
Centner-Guz Małgorzata, dr U047  
Chabko Wioletta, mgr K104  
Chalimoniuk Damian WSEI041, WSEI042

Chalinowska Agata, mgr K056  
Chalas Renata, dr hab. UM018  
Chara Krzysztof, lek. med. UM003, UM133, UM209  
Charlak Michał, dr inż. PL066  
Charzyńska-Wójcik Magdalena, dr hab. K208  
Chemperek Ewa, dr UM059, UM096, UM097, UM114  
Chilimoniuk Piotr, dr U127  
Chłodna-Błach Imelda, dr K209  
Chmiel Andrzej, dr U178  
Chmiel Sławomir, mgr PL070  
Chmielewska Małgorzata, mgr U016  
Chmielewska-Muciek Dorota, dr U228  
Chmielewski Mirosław, dr K198, K218  
Chobotow Jacek, dr U177  
Chojecki Adam, mgr inż. UP071  
Cholewa Agnieszka, mgr PP001  
Cholewa-Wiktor Marta, mgr inż. WSPA001  
Choma Jan U231, U232  
Choma Marta, dr UM251  
Chomczyńska Mariola, dr hab. PL006  
Chomik Piotr, mgr inż. UM034, UM143, UM163  
Chorągiewicz Tomasz, dr UM265  
Chrościńska-Krawczyk Magdalena, dr UM241  
Chrzanowska-Wąsik Maja, lek. med. UM096, UM097, UM114  
Chrzanowski Mateusz, mgr U164  
Chudak Tomasz, mgr DIALOG001, DIALOG002  
Chudzik Arkadiusz, dr inż. UP092  
Chursan Anna, mgr AP004  
Chwalewska Barbara, mgr UM158, UM231  
Chylińska Monika, mgr IA001  
Chylińska Monika, mgr U134  
Chylińska-Wrzos Patrycja, dr UM030, UM089, UM128  
Cichočka Joanna, mgr inż. UP048  
Cichočka Katarzyna UM047  
Cielniak Maria U231, U232  
Cieniawa Jerzy, dr UM078  
Cieniuch-Król Anna, mgr DIALOG001, DIALOG002  
Ciepielski Jakub, mgr K031, K087, K110, K130, K177, K199  
Cieślak Katarzyna, mgr K231  
Ciołkowska Aleksandra, mgr inż. UP079, UP111  
Ciosmak Małgorzata, dr inż. PL007, PL064, PL070  
Cisło Magdalena, lek. med. UM176  
Ciszewska Diana, mgr K071

Ciuł Agnieszka U051, U060, U094, U112, U136  
Cudny Józef, mgr UM170  
Cybulak Marta, mgr IA004, IA005  
Cygan Beata, dr UM211, UM226  
Cymerman Jarosław, dr ML003  
Cyran Marta, mgr ML002  
Czaban Janusz, dr IUNG015  
Czajka Anna M. K117  
Czajka Mateusz UM012  
Czajkowska Barbara ML006  
Czaplak Joanna, mgr U036, U044  
Czebotar Łukasz, mgr K184  
Czech-Jezierska Bożena A., dr K222  
Czechowska Grażyna, dr UM016, UM104  
Czeczko Renata, dr UP080  
Czelej-Piszcz Elżbieta, dr UM171, UM246  
Czernecka-Rej Bożena, dr hab. K040, K141  
Czernel Grzegorz, dr UP038  
Czerniak Jakub, dr U036, U133  
Czerw Jarosław, dr WSEI033  
Czerwiński Radosław, ks. mgr K049  
Czeżyk Marek, inż. K206  
Czop Marcin, mgr UM163  
Czuba Monika, mgr UM163  
Czubacka Anna, dr IUNG010, IUNG027  
Czubak Agnieszka K166  
Czuczwar Mirosław, dr hab. UM265  
Czuryszkiewicz Kamila, mgr MM003, MM005  
Czwalik Agata, mgr inż. UM170  
Czwarnowski Marek, inż. PWSZ024  
Czyżewska Lidia, mgr U055  
Czyżewska-Świecka Joanna, mgr MSZ008, MSZ009  
Czyżma Sandra PWSZ001

## Ć

Ćwikła Katarzyna K022, K038

## D

Dagilis Monika, mgr U206  
Danilczuk Wojciech, inż. PL050  
Danilczuk Zofia, dr hab. UM198, UM254  
Daszykowska Jadwiga, dr hab. K124, K167, K168, K185, K193, K220  
Dąbkowska Anna, mgr K016



# AUTORZY PROJEKTÓW

Dąbrowska Beata, dr U127, U128  
Debaene Guillaume, dr IUNG021  
Dec-Szlichtyng Mariola, dr UM045, UM149  
Demchuk Oleh, dr U099, U131, U174  
Demkowska-Kutrzepa Marta, lek. wet. UP034  
Denisow Bożena, dr hab. UP075, UP084, UP100, UP104  
Depo Kamil, mgr inż. UP033, UP097  
Deptuła-Chocholska Maria, mgr LSSP005, LSSP008  
Derejski Maciej, mgr U060, U094, U136  
Deryło Kamil, mgr U200, U201  
Długosz Mateusz UP015  
Dmitruk Marta, dr inż. UP018, UP020, UP040, UP086  
Dobek Mateusz, dr U194  
Dobrowolska Agnieszka PL003, PL027, PL051, PL069  
Dobrowolski Adam UM210  
Dobrowolski Piotr, dr U145  
Dobrzańska Katarzyna UM012  
Dolecki Michał, dr K007, K092  
Domagała Adam, lek. UM094  
Domańska kucja, dr U189  
Dominić Jacek, dr inż. PL045  
Domżał-Drzewicka Renata, dr UM130, UM144, UM166, UM178  
Drabko Katarzyna, dr hab. UM251  
Drażkowski Piotr, dr UM265  
Drewniak Jakub U159  
Drewniak Maciej, mgr ML002  
Drożdżiel Karolina U059  
Dryło Violetta, mgr U197, U198, U238  
Drzazga Dariusz, dr U127  
Dubaj Mariusz, dr hab., prof. nadzw. U076  
Dubelt Joanna, dr UM189, UM214  
Duda Marek, mgr MM002, MM004, MM007  
Duda Sylwia PL003, PL027, PL051, PL069  
Dudek Adrianna, mgr U067, U067  
Dudek Justyna, dr IPN007, IPN008  
Dudek Kinga, lic. U207  
Dudka Jarosław, prof. dr hab. UM139, UM235  
Dudra-Jastrzębska Monika, dr UM075  
Dudziak Karolina, mgr inż. UP008, UP037, UP039, UP116  
Dudzic Anna, lek. wet. UP006  
Dudzińska Marta, dr UM242  
Dudzińska Marzenna, prof. dr hab. PL009  
Duma Tomasz, dr K215

Dumała Andrzej, dr U150  
Dunin-Wilczyńska Izabella, dr UM136, UM220  
Duńko Jakub, mgr inż. PL030  
Durak Agata, mgr inż. UP058  
Dutkowska Anna, mgr K120, K127  
Dwornicka Dorota, dr UM116, UM230  
Dworniczak Krystyna, dr UM106, UM125  
Dyczko Agnieszka, inż. UP112  
Dyduch-Siemińska Magdalena, mgr inż. UP093  
Dziaduszek Katarzyna, mgr UM086  
Dzida Katarzyna, dr hab. UP095  
Dziedzic Katarzyna U108  
Dziedzic Krzysztof, dr inż. PL001, PL005, PL036  
Dziedzic Magdalena, lic. UP058  
Dziewięcka-Oroń Joanna, mgr PPNT001  
Dzięgiel Beata, mgr inż. UP013  
Dzirba Alina, mgr UM096, UM097  
Dziubak Anna, mgr inż. MSZ011  
Dziubińska Halina, dr hab. U049  
Dźwierzynska Monika, mgr U227

## E

Emeryk Andrzej, prof. dr hab. UM093  
Emeryk-Maksymiuk Justyna, dr UM242  
Erd Justyna, mgr K056

## F

Fabijański Filip UM098  
Fatyga Jakub UP034  
Felińska Anna, mgr MSZ008, MSZ009  
Fiejdasz-Buczek Lidia, dr K113, K126  
Fijołek Mirosław, mgr K219  
Fijuth-Dudek Agata, mgr IPN002, IPN004, IPN005, IPN006, IPN007, IPN007, IPN008, IPN009  
Filip Agata, dr hab. UM154, UM176, UM250  
Filip Iwona, mgr U196  
Filipczak Dorota UM219  
Filipek Piotr, dr inż. PL078  
Filipiak Elżbieta, mgr MSZ020  
Filipowicz Mirosław, dr hab., prof. nadzw. K111, K233  
Flieger Jolanta, prof. dr hab. UM260  
Flakowska Paula, inż. UP112  
Fonderska Paulina UM210

Fota-Markowska Hanna, dr UM085, UM099  
Francuz Klara, lic. UM098, UM115, UM174  
Frant Maciej, mgr U067  
Frąc Magdalena, dr hab. IA006  
Frączek Natalia, mgr UM044  
Frejlich Andrzej, dr ML005  
Furgala Joanna UM060, UM160, UM161, UM200, UM201, UM202  
Furmaga Barbara, lek. wet. UP120  
Furmaga Radosław, mgr K178  
Furmaniak Szymon, mgr PL053  
Furmańczyk Agnieszka, mgr inż. UP064

## G

Gabryszuk Justyna, mgr inż. UP042  
Gadzikowska Maria, dr UM007  
Gajda Jarosław, mgr PL080  
Galińska Elżbieta M., dr IMW001, IMW002  
Gałach Paweł PL001  
Gałaszkiwicz Katarzyna UM060, UM160, UM161, UM200, UM201, UM202  
Gałązka Anna, dr IUNG002, IUNG009, IUNG011, IUNG024  
Gałązka Małgorzata, dr K184  
Gałęziowska Edyta, dr UM130, UM144, UM166  
Ganczar Małgorzata, dr K116, K217  
Garbacz Tomasz, dr inż. PL074  
Gardyński Leszek, dr inż. PL082, PL083  
Gardziński Zygmunt, mgr PWSZ001  
Garwoliński Karol, mgr U127  
Gauda Konrad, dr WSEI025  
Gawel Eliza, dr inż. IUNG013, IUNG028  
Gawkowski Kamil, mgr inż. PWSZ018  
Gawrońska-Grzywacz Monika, dr UM080, UM208  
Gawroński Jacek, dr inż. UP093  
Gawroński Mariusz, mgr UM096, UM097  
Gawryjolek Karolina, mgr IUNG009  
Gądzik Zuzanna, mgr K184  
Gąsior Renata, mgr AP002  
Gąska Daniel, mgr inż. PL042, PL054  
Gąska Marek, dr WSEI002, WSEI024  
Gerkowicz Agnieszka, dr UM001, UM111  
Gębura Joanna, mgr U217  
Gęca Marzena, mgr U154  
Gibka Dorota, mgr U020



# AUTORZY PROJEKTÓW

Gibuła-Bruzda Ewa, dr UM095, UM252  
Giedz-Topolewska Teresa, dr PWSZ021  
Giemza Lech, dr K111, K235  
Giergiel Tomisław, dr U229  
Gieroba Renata, dr UM044  
Gil Danuta, mgr K056  
Gil Grzegorz, dr U035  
Gil Leszek, dr inż. WSEI017, WSEI046  
Gil Małgorzata, dr U055  
Gil-Kulik Paulina, mgr UM034, UM163, UM218, UM219  
Giordano Klaudia, dr K103  
Girzelska Joanna, dr WSEI031  
Giza Piotr, dr hab. U033  
Gizińska-Górna Magdalena, dr inż. UP112  
Gładysz-Plaska Agnieszka, dr U154  
Głaszcz Urszula, dr inż. UP010, UP053  
Głazewska Ewa, dr hab. U092  
Głos Bożena, mgr U003  
Głowniak Andrzej, dr UM194  
Główka-Luty Joanna, mgr K017, K018, K032, K064, K145, K163, K187, K194  
Gnat Sebastian, dr UP044  
Godlewska Sylwia, mgr U002  
Godzisz Małgorzata, mgr K218  
Gogół Aleksandra, mgr inż. UP065, UP090, UP103, UP118, UP119  
Golan Katarzyna, dr hab. inż. UP077  
Golec Ewa, mgr WSEI046  
Goleń Jacek, dr hab. K050, K170  
Golewski Grzegorz, dr inż. PL033  
Gołębiowska Beata, dr UM067, UM067, UM069, UM084, UM090, UM122, UM123, UM241, UM256, UM257, UM258, UM258, UM259  
Gołębiowska Diana, mgr MSZ010, MSZ015  
Gołębiowska Justyna, mgr inż. PL014  
Gołębiowska Maria UM067, UM069, UM084, UM090, UM122, UM123, UM241, UM256, UM257, UM258, UM259  
Gondek Michał, lek. wet. UP113  
Goniewicz Mariusz, dr hab. UM096, UM114  
Gontarz Jakub, mgr inż. PL010, PL055  
Gońka Anna, mgr PL041  
Goraj Weronika, mgr K031, K110, K130, K177, K199  
Gorczyńska Małgorzata, dr UP043, UP117

Gorgol Maciej PL082, PL083  
Gospodarek Małgorzata, dr UM046  
Goś Mieczysława, mgr U156, U205, U238  
Gozdecka Renata, dr U118, U124  
Gozdek Michał UM098  
Górecki Marek, mgr UM097  
Górna Paulina MSZ008, MSZ009  
Górniak Marek, mgr K138  
Górska-Drabik Edyta, dr hab. inż. UP077  
Grabarczyk Adrianna UM060, UM160, UM161, UM200, UM201, UM202  
Grabias Aleksandra, mgr K165  
Grabias-Żurek Magdalena, dr U113  
Grabińska Agnieszka UM098  
Grad Klaudia, inż. UP055  
Grajewska Iwona, dr UM048  
Granat Anna, dr U065, U236  
Granat Maria, mgr WSEI046  
Grądecka Jolanta, mgr MSZ013  
Grela Przemysław, dr U227  
Grigoryan Armen, dr K122, K224  
Gruchola Małgorzata, dr K142  
Grudziński Wojciech, dr U146  
Gruszczyńska Monika UM060, UM160, UM161, UM184, UM185, UM186, UM187, UM200, UM201, UM202  
Gruszczyńska Teresa, dr D001  
Gruszka Katarzyna, lek. UM158, UM231  
Gryta Agata, mgr IA006  
Grzegorzczak Agnieszka, dr UM262, UM263, UM261  
Grzesiak Karol PL082  
Guz Leszek, dr hab. UP025  
Guz Łukasz, mgr inż. PL011  
Guz Tomasz, dr inż. UP067  
Guzik Mirosław, dr inż. WSEI017, WSEI042, WSEI046

## H

Hadrian Ewa, mgr WBP004  
Halat Stanisław, dr hab. U087  
Halczuk Iwona, dr UM056, UM147  
Halczuk Paweł UM083, UM173, UM205  
Haliniarz Małgorzata, dr inż. UP014  
Haracz Jakub UM060, UM160, UM161, UM200, UM201, UM202  
Harasymiuk Ryszard U167

Haratym Weronika, mgr UP018, UP020, UP040, UP086  
Hasiąg Urszula, mgr LPNT001, LPNT002  
Hawrylak-Nowak Barbara, dr UP054  
Hawrył Anna, dr UM007  
Hawrył Mirosław, dr UM007  
Hejzner Łukasz K117  
Hendzel Barbara, dr UM055, UM091  
Herbet Mariola, dr UM004, UM135  
Hereć Paweł UM098  
Hofman Mariusz, dr inż. U225  
Holub Paula UM060, UM160, UM161, UM184, UM185, UM186, UM187, UM200, UM201, UM202  
Homa Iwona, mgr inż. UM003  
Horbowski Łukasz PL082  
Hordyjewska Anna, dr UM023, UM072, UM131  
Horecka Anna, dr UM023, UM072, UM131  
Horecka Beata, mgr inż. UP102  
HsinHung Yeh UM084  
Huang Ting-I UM084  
Huber Miłosz, dr inż. U025, U046, U051, U060, U061, U094, U095, U112, U119, U120, U136, U183, U213, U214  
Huk Patrycja, lic. K147  
Hulas-Stasiak Monika, dr U145  
Humeniuk Ewelina UM044  
Hunek Monika K219  
Hypś Sławomir, dr K184

## I

Imbierowicz Michał, inż. UP112  
Irsak Anna, mgr K086  
Irzmańska-Hudziak Anna, dr UM166, UM178  
Iskra Jarosław UP089  
Iwan Magdalena, mgr UM044, UM139, UM235  
Iwanowicz Iwona, mgr MSZ019  
Iwanowicz-Palus Grażyna, dr hab. UM043, UM077, UM082, UM086, UM129, UM168, UM221  
Iwański Bartek UP058  
Izdębska Magdalena, dr UM004, UM135

## J

Jabłońska-Hood Joanna, dr U233  
Jach Monika, dr K131, K228  
Jachula Jacek, lic. UP100, UP104



# AUTORZY PROJEKTÓW

Jachymek Marcin PL082, PL083  
Jaczyński Mikołaj, inż. PL027  
Jadczyzyn Tamara, dr inż. IUNG004  
Jakimiuk Beata, dr K085  
Jakóbczyk Piotr K117  
Jaksiewicz Joanna, mgr K056  
Jakubaszek Małgorzata, mgr U105  
Jakubczak Andrzej, dr hab. UP102  
Jakubczak Paulina, mgr MSZ010, MSZ015  
Jakubczyk Anna, dr inż. UP048, UP078  
Jakubiak Monika, dr U228, UM003, UM109, UM137  
Jakubowicz-Gil Joanna, dr hab. U145  
Jamroz-Wiśniewska Anna, dr UM050  
Janczarek Monika, dr hab. U089  
Janicka Monika, dr U063  
Janiszewski Jacek, mgr inż. D006  
Jankiewicz-Dzierżak Urszula, mgr K111  
Jankiewicz-Steinbrich Magdalena, mgr U206  
Jankowska Agnieszka, mgr UM009  
Jankowska Agnieszka PL005  
Jankowski Krzysztof UM022, UM065, UM121, UM184, UM185,  
UM186, UM187  
Janocińska Grażyna, mgr MSZ003  
Janowski Konrad, dr K020  
Janowski Marcin, dr UM194  
Januszczyńska Elżbieta, dr K006, K009, K012, K023, K052, K125  
Januszczyńska Izabella, mgr K006, K009, K012, K023, K052, K125  
Januszczyński Andrzej, dr K006, K009, K012, K023, K052, K125  
Jarek Edyta UM012  
Jaroć Maksymilian PL078  
Jaromin-Gleń Katarzyna, mgr inż. PL027  
Jarosiński Jerzy, mgr K198  
Jarosz Paweł, mgr inż. PWSZ016, PWSZ022, PWSZ025  
Jarosz Zuzanna, dr IUNG001, IUNG016, IUNG017  
Jarosz-Wilkolazka Anna, dr hab., prof. nadzw. U099, U138  
Jaroszyńska Anna, dr UM213  
Jaroszyński Andrzej, dr hab. UM051  
Jarzyński Adrian, mgr UM088  
Jasińczak Zuzanna UM115, UM174  
Jastrzębska Anna, mgr U158  
Jastrzębska Iwona, dr UM242  
Jaśkiewicz Agnieszka, mgr inż. DIALOG001, DIALOG002  
Jaworska Mariola, inż. PL027

Jaworska-Adamu Jadwiga, prof. dr hab. UP007, UP107  
Jaworski Krzysztof, mgr K041, K083  
Jaworzyńska Magdalena, dr U165  
Jaźwierska Jadwiga, mgr K060, K112  
Jachymek Marcin PL083  
Jemielnik Joanna, dr U111  
Jeruzalski Paweł PL030  
Jędrzej Karolina UP112  
Jędrzej Grzegorz, mgr K190  
Jędrzej Robert, dr D003  
Jędrzejowska Angelika K117  
Jodłowska-Jędrzych Barbara, dr hab., prof. nadzw. UM030, UM083,  
UM089, UM128, UM173, UM205,  
UM206  
Jonik Agnieszka, mgr MSZ003  
Józefczyk Aleksandra, dr UM110, UM248  
Jóźwiak Aleksandra UM060, UM160, UM161, UM162, UM200,  
UM201, UM202  
Jóźwiak Grzegorz, dr UM007  
Jóźwiak Krzysztof, prof. dr hab. UM265  
Jóźwiakowski Krzysztof, dr hab. UP112  
Jóźwicki Tomasz, mgr IUNG005  
Jóźwik Renata, dr inż. UP070  
Juenemann Anselm, prof. dr hab. UM265  
Jurga Beata, mgr inż. IUNG019, IUNG026  
Juśko Stanisław, mgr inż. UP036

## K

Kachaniuk Hanna, dr UM165, UM166  
Kaczan Anna, dr U053  
Kaczmarska Elżbieta, dr inż. UP093  
Kaczmarska Magdalena, lic. UP058  
Kaczor Agnieszka, dr UM009  
Kalita Grzegorz, inż. UP021, UP032  
Kalita Michał, dr U072  
Kałakucka Marzena, lic. UM012, UM073  
Kamieniak Jarosław, dr hab. inż. UP027  
Kamińska-Ostępa Agnieszka, dr U022  
Kamińska-Pikiewicz Katarzyna, dr UM199, UM199, UM203  
Kamiński Daniel, dr UP015  
Kamiński Marek, mgr inż. PL015  
Kamka Justyna, mgr inż. UP070  
Kancik Ewelina, dr U091, U212  
Kandzierska Iwona, mgr U041  
Kania Grzegorz, dr UM020  
Kap Kamil, lic. U183  
Kapitan Joanna, mgr K034, K100  
Kapitan Mateusz U095  
Kaplan Magdalena, dr inż. UP047  
Kapusta Andrzej, dr hab. U085  
Kapuśniak Justyna U059  
Karasek Aneta, mgr U099  
Karasek Mariusz, inż. PL072  
Karaś Magdalena, dr U089  
Karaś Monika, dr UP048, UP078  
Karmelita Tadeusz, mgr inż. UP122  
Karolak Anna, mgr UDU003  
Karolak Bartłomiej, lic. U056, U100, U134  
Karpovich Nastassia U159  
Karwat Irena D., prof. dr hab. UM037, UM204, UM228  
Karwat Jolanta, mgr UM034, UM143, UM163, UM219  
Kasiura Iwona, mgr K021, K060, K221  
Kasperek Agnieszka, mgr K102, K229  
Kasperek Regina, dr UM101, UM152, UM207  
Kasperski Jacek PL001  
Kasprzak-Wąsowska Urszula, mgr K117, K212  
Kasprzycka Katarzyna, mgr K051  
Kasprzyk-Paweł Anna, mgr U175  
Kaszyńska Katarzyna UM079  
Kata Grzegorz, dr WSEI004  
Kawecka Mirosława PWSZ015  
Kawęcka Magdalena, dr K118  
Każmierczak Natalia, mgr UM002, UM035, UM076, UM217  
Kądziela Anna, mgr MSZ005, MSZ013, MSZ021  
Kąkol Magdalena, dr U039, U149  
Kęczkowska Agnieszka, lic. K055  
Kędzierska Ewa, dr UM095, UM252  
Kędzierska Iwona, lek. UM108, UM237  
Kędzierski Krzysztof, lek. UM108, UM237  
Kędzierski Witold, dr UP066  
Kępa Monika, dr U230  
Kępa-Figura Danuta, dr hab. U117  
Kęska Paulina, mgr inż. UP019, UP028, UP052, UP105  
Kicia Mariola, mgr UM086, UM129  
Kiciński Andrzej, dr hab., prof. nadzw. K029  
Kidaj Dominika, dr U068



# AUTORZY PROJEKTÓW

Kiec Aneta UP015  
Kielbasa Sylwia, mgr UM002, UM035, UM076, UM217  
Kielczykowska Małgorzata, dr UM117  
Kierepka Dariusz, mgr MSZ006  
Kierepka Katarzyna WSEI047  
Kiernicki Zbigniew, dr inż. PL082, PL083  
Kiljanek Aleksandra WSEI022  
Kiszczak Krzysztof, mgr U115  
Klain Mateusz PL078  
Klatka Barbara UM084, UM258  
Klatka Maria, dr hab. UM052  
Klauza Gabriela prof. U192  
Klichowska-Palonka Małgorzata, dr hab. UM091, UM229  
Klimek Dorota, mgr UDU002  
Klimek Magdalena, mgr inż. UP036  
Klimek Monika, lic. K022, K038  
Klimowicz Anna, mgr LSSP002, LSSP011, LSSP013  
Klimowicz Jerzy PWSZ026  
Klukow Jadwiga, mgr UM012, UM073, UM107  
Klak Robert, inż. PL084  
Kłosowski Jakub PWSZ027  
Kmieć Katarzyna, dr inż. UP077, UP089  
Kobak Jan, mgr K050  
Kobialka Anna, dr UP081  
Kobus Zbigniew, dr hab. UP049  
Kobyłka Agata, mgr UP003, UP076, UP109  
Kocia Agnieszka UM219  
Kocira Anna, dr inż. PWSZ003  
Kociuba Justyna, mgr K117, K212  
Kociuba Katarzyna, mgr U099  
Kociuba Waldemar, dr U099  
Kociubińska Edyta K158  
Kocjan Ryszard, prof. dr hab. UM047  
Kocka Katarzyna, dr UM130, UM144, UM165, UM178  
Kocki Janusz, dr hab., prof. nadzw. UM034, UM143, UM163  
Kocki Tomasz, dr hab. UM070, UM157, UM210  
Koc-Kozłowiec Barbara, dr WSEI014  
Kocoń Anna, dr IUNG014  
Kocot Joanna, dr UM022, UM023, UM072, UM117  
Koczkodaj Dorota, dr UM028, UM154, UM176  
Kołczewska Agnieszka, lic. U011  
Kołątaj Barbara, dr UM204, UM228  
Kołątaj Witold, dr hab. UM204, UM228

Kołodźńska Aleksandra, lek. UM094, UM251  
Kołodźńska Dorota, dr hab. U154  
Kołodziej Barbara, prof. dr hab. UP071  
Kołodziej Elżbieta, dr UP046, UP050  
Kołodziej Elżbieta, mgr D001  
Kołodziej Przemysław, mgr UM032, UM134, UM222  
Kołodziejczyk Renata, dr K062, K115, K119, K202  
Kołodziejski Dariusz, mgr D007  
Komadowska Anna, dr K015, K089  
Kominek Katarzyna, dr UM061, UM196  
Komorek Andrzej, dr inż. D006  
Konarska Agata, dr UP018, UP020, UP040, UP086  
Konderak Piotr, dr U185  
Kondracka Katarzyna, mgr inż. IA003  
Kondratowicz-Kucewicz Beata, mgr inż. PL075  
Konstankiewicz Agnieszka, mgr APO06  
Kopacki Marek, dr UP074  
Kopciowski Adam, dr U160  
Koper Anna, dr WSEI023  
Koper Piotr, mgr U068  
Kopniak Piotr, dr inż. PL015  
Koproń Jerzy, dr UP101  
Kopycińska Magdalena, mgr U089  
Korczak Wiesława, dr U191  
Korczyńska Justyna UP100, UP104  
Korecka Renata, lek. med. UM059, UM156  
Korga Agnieszka, dr UM044, UM139, UM235  
Korga Sylwester, mgr inż. PL037  
Kornarzyński Krzysztof, dr UP004, UP038  
Kornas-Biela Dorota, dr hab., prof. nadzw. K058, K091  
Korniłowicz Beata, mgr K198  
Korniszuk Jolanta, dr WSEI047  
Korona Katarzyna, mgr U010, U207  
Korzeniowska Małgorzata, mgr UM155  
Korzeniowska Sylwia UM173, UM205, UM206  
Korzyńska-Piętas Magdalena, mgr UM043, UM086, UM129, UM221  
Kos Piotr, mgr MSZ006  
Kosecka Karolina UM251  
Koselski Mateusz, dr U049  
Kosicka Bogumiła, dr UM087, UM180  
Kosiec Liliana, mgr UP058  
Kosierb Izabella, lic. UM236  
Kosikowska Ewa, mgr MSZ001, MSZ018

Kosińska Elwira, lic. U051, U183, U214  
Kostecka Małgorzata, dr UP085  
Kosyra Mikołaj, mgr K077, K210  
Kościeszka Artur, dr UM141, UM197, UM249  
Kościołek Aneta, mgr UM011  
Kot Izabela, dr inż. UP077  
Kot Natalia, mgr inż. UP070  
Kotula Lidia, lek. UM143  
Kowalczyk Bartłomiej, mgr inż. UM170  
Kowalczyk Elżbieta, mgr MSZ001, MSZ018  
Kowalczyk Iwona UM255  
Kowalczyk Jerzy, prof. dr hab. UM015, UM081, UM251  
Kowalczyk Marek, mgr inż. UP102  
Kowalczyk Marta, lic. UM236  
Kowalczyk Wiktor, mgr ML001, ML008  
Kowalik Monika, dr IUNG021  
Kowalik Monika UM160, UM161, UM200, UM201, UM202  
Kowalik Rafał, mgr inż. D006  
Kowalska Aleksandra, dr U045  
Kowalska Magdalena, lek. med. UM093  
Kowalski Grzegorz, dr K148, K173  
Kowalski Jakub, mgr UDU001, UDU006  
Kowalski Piotr, dr U114  
Kowieska-Pilat Elżbieta, mgr U104  
Kozak Agnieszka, dr U001  
Kozak Agnieszka, mgr inż. UP002  
Kozak Liliana, mgr U235  
Kozak Marta, mgr inż. UP021, UP032  
Koziej Joanna, mgr K175  
Koziej Marcin, dr U066  
Koziej Monika, mgr IUNG002, IUNG009, IUNG011  
Kozilewicz Małgorzata UM162  
Kozioł Agata, mgr WBP006  
Kozioł Arkadiusz, mgr IA001  
Kozioł Konrad, mgr K171  
Kozioł Małgorzata, mgr UM071  
Kozłowiec Monika, lek. UM094, UM251  
Kozłowska Maria, dr UM249  
Kozłowska Monika, dr U143  
Kozyra Małgorzata, dr UM110, UM248  
Kozuch Julita, mgr U018  
Kraczkowski Janusz J., dr hab. UM172, UM175  
Krać Amanda UDO01



# AUTORZY PROJEKTÓW

Krajewska Marta, mgr UP115  
Krajka Jarosław, dr hab. U063  
Krakowiak Łukasz, mgr K062  
Kramek Aneta, dr UP065, UP090, UP103, UP118, UP119  
Krasowicz Stanisław, prof. dr hab. IUNG025  
Kraśkiewicz Jerzy, dr U023  
Kraśkiewicz Justyna MSZ008, MSZ009  
Krauze-Kolodziej Aleksandra, mgr K008  
Krawczak Ewelina, mgr inż. PL034  
Krawczyk Aleksandra, dr UP007, UP107  
Krawczyk Dorota, dr UM006, UM039  
Krawczyk Tomasz, mgr U087, U127  
Krawczyk Wojciech, dr UM059, UM156  
Krawiec Joanna, dr inż. PL038  
Krawiec Mariusz, dr hab. U121  
Krawiec Paulina, lek. UM061, UM196  
Kropornicka Beata, dr UM124  
Król Żanna, mgr inż. UP042  
Królik-Kołtunik Katarzyna, dr U073  
Królikowski Jan, mgr IUNG005  
Król-Turmińska Katarzyna, mgr UM071, UM102  
Kruk Dominika, lic. UM115, UM174  
Kruk Kinga U014  
Kruk Krzysztof PL030  
Kruk Marzena, dr U099, U224  
Krukowska Kinga UM029, UM163, UM218  
Krukowska Renata, dr U059  
Kruk-Słomka Marta, dr UM057, UM079  
Krupa Wanda, dr inż. UP001, UP017, UP026, UP057, UP073,  
UP123, UP126  
Kruszyński Marcin, dr IPN005, IPN007, IPN008  
Krzaczek Paweł, dr inż. UP005  
Krzemińska-Sribniak Małgorzata, dr U128  
Krzykała Marek, mgr AP001, AP002, AP003, AP004, AP005, AP006  
Krzyszczak Grażyna, mgr U027  
Krzysztofik Edyta A., dr K169  
Krzysztofik Karolina, mgr K151  
Krzywicka Monika, mgr K138  
Krzyżanek Milena, lic. U207  
Krzyżanowska Ewa, dr UM242  
Krzyżewska Agnieszka, dr U194  
Książek Katarzyna, dr UM074  
Książępolska Alicja, dr hab., prof. nadzw. K067, K114

Książępolski Bogdan, dr U007  
Ksykiewicz-Dorota Anna, dr hab., prof. nadzw. UM012, UM073,  
UM107  
Kubić Beata, dr UM049  
Kubik Renata, mgr inż. UP081  
Kubiszyn Marta, dr U054  
Kubiś Mateusz U231, U232  
Kublikowski Robert, dr K176  
Kubrak Tomasz, mgr UM026  
Kuczyńska-Zonik Aleksandra, dr IESW001, IESW002, IESW003  
Kudelski Zdzisław, dr hab. K111, K234  
Kula Ewa, mgr inż. K157, K190  
Kulczycka Kinga, dr UM227, UM240  
Kulik-Rechberger Beata, prof. dr hab. UM058, UM132, UM132,  
UM249  
Kułak-Krzysiak Katarzyna, dr K026, K213  
Kupińska Adrianna UM098  
Kupisz Kamila, dr U049  
Kuranc Andrzej, dr inż. UP098  
Kurpińska Elżbieta, mgr WBPO1  
Kurys Andrzej PL060  
Kurzątkowska-Halasa Dorota, mgr FLO01  
Kurzepa Jacek, dr hab. UM131, UM023, UM072, UM117  
Kusa-Podkańska Marta, dr UM164, UM264  
Kusto Agata, dr U053  
Kustosz Sylwia, mgr U142, U223, U237  
Kuszevska Ewa, mgr K022, K038  
Kuszyński Marcin, dr IPN004, IPN009  
Kuś Marcin, mgr K153  
Kuśmierz Natalia UP016, UP032, UP106  
Kuśpit Małgorzata, dr U218  
Kutkiewicz Agnieszka U159  
Kutkowska Jolanta, dr U089  
Kuzawińska Ewelina, mgr inż. UP023, UP082, UP099, UP127  
Kuźniar Agnieszka, dr K087, K110, K199  
Kwaśniewska Anita, mgr UP004  
Kwaśniewski Damian UM115  
Kwiątek Adrian PL036  
Kwiatkowska Edyta, mgr inż. UP087  
Kwiatkowski Bartłomiej, dr inż. PL061, PL071  
Kwiatkowski Grzegorz, mgr U036, U044, U133

**L**  
Lach Mariusz, dr K117, K212  
Lachowska Grażyna, mgr WIOS001  
Lalak Justyna, mgr inż. IA003  
Lasek-Surowiec Iwona, dr PWSZ001, PWSZ006, PWSZ019  
Laskowska Jolanta, mgr MM003, MM005  
Laskowski Maciej, mgr inż. PL015, PL079  
Lasota Agnieszka, lek. UM167, UM225  
Latańska Małgorzata, dr UM014, UM041  
Latus Magdalena, mgr MSZ007, MSZ016  
Lauzer Piotr UP073  
Lawruszko Irena U155  
Lebowa Dorota, dr U162  
Lech Szymon PWSZ011, PWSZ013  
Lelonek-Kuleta Bernadeta, dr K152, K227  
Lenart Agnieszka, dr K174  
Lenart-Topyła Agnieszka, mgr K056  
Leń Mariola K117  
Leposińska Katarzyna PL082  
Leszczyńska Ewa, mgr inż. UP117  
Leszczyńska Małgorzata K089  
Leszczyński Norbert, dr inż. UP045, UP072  
Leśniak Magdalena, mgr K074, K132, K137, K154, K189  
Leśniak Patrycja, mgr K074, K132, K137, K154, K189  
Lewandowska Anna, mgr UM131  
Lewczuk Jagoda, lic. UM236  
Lewicka Anna UP089  
Lewicka-Zelent Agnieszka, dr U169, U207  
Lewtak Kinga, mgr U175  
Libera Justyna, mgr inż. UP019, UP028, UP079, UP110  
Linca-Ćwikła Agnieszka, dr K078  
Lipke Agnieszka, mgr U154  
Lis Agnieszka, mgr K145, mgr K163  
Lis Alicja UP124  
Lis Artur, dr K017, K018, K032, K064, K145, K163, K187, K194  
Lis Kinga, mgr K003, K104  
Lis Robert, dr PL017, PL035  
Lis Roksana UM115, UM174  
Lisek-Lubaś Edyta, dr LSSP001, LSSP009  
Lisowska Beata, dr U037  
Lis-Sochocka Marta, dr UM030, UM089, UM128  
Listos Joanna, dr UM064, UM126, UM177  
Litko Monika, dr UM021, UM150



# AUTORZY PROJEKTÓW

Litwiniuk Łukasz, mgr PL053  
Lubeńczuk Grzegorz, dr U161  
Lubka Joanna U159  
Luchowska Katarzyna, mgr inż. UP071  
Luchowska-Kocot Dorota, dr UM022, UM023, UM031, UM117  
Ludwiczuk Agnieszka, dr UM188  
Lukiewicz-Kostro Renata, mgr U099  
Luty Janusz, mgr K017, K018, K032, K064, K145, K163, K187, K194

## Ł

Łaba Anna, mgr MSZ022  
Łabecka Karolina, lic. U051  
Łagód Grzegorz, dr inż. PL003, PL006, PL011, PL027, PL044, PL051, PL069  
Łakowski Bogdan, dr UM194  
Łakus Agnieszka UP089  
Łanczont Michał, dr inż. PL075, PL077  
Łañcut Mirosław, dr UM265  
Łapińska Maria, lek. wet. U190  
Łepecka-Klusek Celina, dr hab. UM082, UM168, UM183, UM244  
Łobacz Małgorzata, dr K025  
Łoszczyk Oskar U056  
Łój-Maczulska Agnieszka, lek. UM055, UM199, UM203  
Łuczyc Marta, dr UM130, UM144, UM165, UM166  
Łuczyc Robert, dr UM124  
Łuć Kinga, mgr K034, K100  
Łuka Agata, dr K108  
Łuka Magdalena, dr K090, K143  
Łukasiewicz Jacek, dr WSEI016, WSEI020  
Łukasik Andrzej, dr hab., prof. nadzw. U147  
Łukasik Edyta, dr PL028  
Łukasik Izabella, dr hab. U170  
Łukiewicz-Kostro Renata, mgr U144  
Łukomska Beata, lic. U183  
Łukowska Małgorzata, mgr IA004, IA005  
Łusiak Piotr, mgr PWSZ001  
Łuszczak Joanna, mgr UM032, UM222  
Łuszczuk Michał U009  
Łygas Krystian, inż. PL050  
Łygasz Grzegorz PL078  
Łyp Paweł, lek. wet. UP056  
Łyszczek Renata, dr hab. U184

## M

Macheta Krystian K150  
Machnac-Rolla Anna, mgr inż. UP071  
Machowicz-Stefaniak Zofia, prof. dr hab. UP064  
Maciąg Wojciech, dr UM018, UM142  
Maciejewski Andrzej PL026  
Maciejewski Marcin, mgr inż. PL030  
Maciuk Mariusz, mgr PWSZ020  
Madej Aleksandra UM219  
Madej Andrzej, dr inż. IUNG025  
Madej Tomasz, mgr U199  
Madejczyk Andrzej, dr UM145  
Madejczyk Marlena, dr UM048  
Magierowicz Klaudia, mgr inż. UP077  
Magus Justyna, mgr U186  
Magus Wojciech, dr U031  
Maiński Dominik, dr K014, K073, K134  
Majdan Anna UP089  
Majdanik Katarzyna, lic. UM236  
Majewska-Wójcik Anna, dr K159  
Majka Michał, dr inż. PL075  
Majówka Justyna UP015  
Makarewicz Anna, mgr PL008  
Makarska-Białokoz Magdalena, dr U088, U154  
Makarzec Piotr, dr WSEI039  
Maksymiec Marcin, mgr inż. UP019, UP052, UP059, UP105, UP110  
Maksymiuk Renata, dr U171  
Maksymiuk-Pacek Beata, mgr U053  
Maławski Seweryn, mgr inż. UP070  
Malec Maciej, mgr inż. UP077, UP088  
Malec Tomasz, mgr U058  
Malicka-Kleparska Anna, dr hab., prof. nadzw. K204  
Małaczek Maria UM037  
Małek Arkadiusz, dr inż. LPNT003  
Mańkowska Anna, dr UM014, UM041  
Marcinkowska Anna K117  
Marcinkowska Justyna, mgr K074, K132, K137, K154, K189  
Marecki Wojciech, mgr inż. UP093  
Marek Zofia, mgr K097, K225, K226  
Markiewicz-Zięba Marta, lek. med. UM085, UM099  
Marszałek-Grabska Marta, mgr UM063, UM120, UM148  
Martyniuk Stefan, prof. dr hab. IUNG009  
Maruszewska Agnieszka, mgr IMW004

Marzec Michał, dr inż. UP112  
Masierowska Marzena, dr hab. inż. UP024, UP094  
Mastej Jacenty, dr hab. K053  
Mastej Kinga K089  
Matacz Bartłomiej, inż. PL030  
Matczuk Ewa, mgr PL018, PL053, PL053  
Matecka-Skrzypek Agnieszka, mgr U053  
Matras Patrycja, lic. U149  
Matraszek Magdalena UM008  
Matwiejczuk Hanna UM098  
Matwiejczyk Karolina, mgr K039  
Matwijczuk Alicja, dr UP038  
Matwijczuk Arkadiusz, dr UP004, UP038  
Matyka Mariusz, dr hab. IUNG018  
Matysek Grzegorz, dr U077  
Mazur Andrzej, dr UP042  
Mazur Andrzej PWSZ013  
Mazur Łukasz PL036  
Mazur Rafał, inż. PL044  
Mazur Rafał UM162  
Mazurek Kamil, dr U203  
Mazurek Marcin UM143  
Mazurek Paweł, dr inż. PL077  
Mazurek Stanisława K219  
Mazurek-Kusiak Anna, dr UP035  
Mączka Dorota, mgr MSZ012  
Melges Beata, dr UM196  
Melges Beata, lek. UM061  
Mencfel Radosław, dr K046, K099  
Mendryk Iwona, dr U093  
Mergo Paweł, dr U055  
Mędrek Marek, dr PWSZ020  
Miazga-Karska Małgorzata, dr UM106, UM125  
Miącz Grzegorz, inż. PL079  
Michalak Agnieszka, mgr UM063, UM120, UM148  
Michalak-Majewska Monika, dr UP079, UP111  
Michalak-Wojnowska Małgorzata, mgr UM033, UM176, UM250  
Michalczewski Grzegorz, dr UM105  
Michalczuk Mariola UM044  
Michalczuk-Wliżło Marta, dr U021, U141  
Michalec Anna, mgr U053  
Michalec-Wawiórka Barbara, dr U200, U227  
Michalska Anna, dr UM231





# AUTORZY PROJEKTÓW

Michalska Elwira, mgr U204  
Michalska Magdalena UM060, UM160, UM161, UM200, UM201,  
UM202  
Michalski Wojciech, dr WBP002  
Michałowski Artur, dr UM074  
Michałowski Artur, inż. PL079  
Michocka Magdalena, mgr K175  
Michtha Jan, mgr inż. D007  
Mielnik Daniel K089  
Mielnik-Błaszczak Maria, prof. dr hab. UM006, UM039, UM049  
Mierczyńska Joanna, mgr inż. IA001  
Miernik Mateusz, mgr K058, K091  
Mikula Krzysztof, mgr inż. D004  
Mikusek Sebastian, mgr D004  
Mil Mateusz PL036  
Mischlich Dagmara, mgr inż. UP122  
Misiągiewicz Justyna, dr U215  
Misiura Natalia MSZ008, MSZ009  
Misztal-Okońska Patrycja, dr UM059, UM156  
Mitaszka Mateusz, inż. PL079  
Mitosek-Szewczyk Krystyna, dr hab., prof. nadzw. UM069  
Miturski Patryk U056  
Mlak Radosław, dr UM003, UM109, UM137  
Mleko Stanisław, prof. dr hab. inż. UP055  
Młynarska Magdalena, dr UM059, UM096, UM097, UM156  
Młynek Agnieszka, dr UM046  
Mochol Piotr, mgr inż. PL031  
Mojska Katarzyna, dr U038  
Molenda Monika UP089  
Molestak Eliza, mgr U227  
Momot Marek, mgr K016  
Monies-Mizera Agnieszka, mgr U012, U024, U052, U106, U202,  
U216  
Montusiewicz Jerzy, dr hab., prof. nadzw., inż. PL015, PL028  
Moraczewska Anna, dr U150  
Morawska Aleksandra UM174  
Mortka Michał, lic. U056  
Mosio Andrzej, mgr U155  
Mroczek Monika, mgr UP122  
Mroczkowska-Juchkiewicz Agnieszka, dr UM061, UM196  
Mróz Tomasz, dr UM042, UM070, UM157  
Muciek Elżbieta, dr U209  
Mulawa Emilia, mgr K074, K132, K137, K154, K189

Münch Stefan, dr U129  
Münnich Maciej, dr hab. K111  
Murdzia Katarzyna UM060, UM160, UM161, UM200, UM201,  
UM202  
Musiał Magdalena, mgr U139  
Musik Irena, dr hab. UM023  
Mycka Jerzy, dr U115, U116  
Myszura Magdalena, mgr inż. UP076  
Myśliwiec Adam, mgr U056, U134  
Myśliwiec Dawid, mgr U043, U056, U100, U134, U135, U211

## N

Nadulska Anna, dr UM092, UM216  
Nadulska Anna, mgr UP029  
Najda Nella, mgr inż. UM019, UM119, UM151  
Nakonieczna-Rudnicka Marta, dr UM048  
Nastaj Monika, lek. UM108, UM237  
Nastalska-Wiśnicka Joanna, dr K021, K112, K138  
Natorska-Chomicka Dorota, mgr UM068, UM208  
Nawracała-Urban Mirella, mgr K056  
Naylor Katarzyna, mgr UM096, UM114, UM215  
Niechaj Marek, dr inż. PL076  
Niedoborek Jakub, dr U127  
Niedzielski Antoni, dr hab. UM002, UM035, UM076, UM217  
Niedźwiecki Jacek, dr inż. IUNG021  
Niedźwiedz Mariusz, dr U145  
Niewczas Agata, dr hab. UM229  
Niewiadoma Izabella, mgr U008, U220  
Nisztuk-Pacek Sylwia, mgr inż. UP031, UP041, UP061, UP063,  
UP069, UP083  
Nizioł-Celewicz Monika, mgr K078  
Nobis Marcin, mgr D004  
Nowacka Dagmara, dr K095  
Nowacka Natalia, mgr UM233  
Nowaczyk Agata, mgr inż. UP052, UP059, UP105  
Nowak Danuta, mgr K037, K082  
Nowak Jakub, dr U163  
Nowak Małgorzata, mgr MSZ019  
Nowak Małgorzata, mgr inż. UP122  
Nowak Marek, lic. UM078  
Nowak Renata, dr hab. UM233  
Nowak Renata, mgr MSZ022  
Nowakiewicz Aneta, dr UP044

Nowakowska Monika, dr K056  
Nowakowski Piotr T., dr hab. K019, K186  
Nowicka Elżbieta, dr UM124  
Nowicki Grzegorz, mgr UM059, UM114, UM166, UM178  
Nurzyńska-Flak Joanna, dr UM015, UM081

## O

Obroślak Aleksandra MSZ008, MSZ009  
Obroślak Radomir, dr UP042  
Ochal Piotr, dr inż. IUNG008  
Odziemczyk Jakub PL082  
Ogunfuyi Abiola UM123  
Okła Karolina, mgr UM127  
Okoń Anna, mgr inż. UP019, UP052, UP059, UP105, UP110  
Okseniuk Michał, mgr U173  
Okulska Barbara, mgr K205, K230  
Okulski Marcin, dr K205, K230  
Okulski Witold, dr UM078  
Olchowik Grażyna, dr hab., prof. nadzw., inż. UM170  
Olech Piotr, dr U192  
Olender Alina, dr hab. UM071, UM102  
Oleszczuk Piotr, dr U210  
Oleszek-Listopad Justyna, lek. UM179, UM239  
Olszak Cecylia, mgr UM242  
Olszewska Anna, dr UM003, UM109, UM137  
Olszewski Krzysztof, dr hab. UP091  
Oniszczyk Anna, dr UM007  
Oniszczyk Tomasz, dr inż. UP036  
Opoka-Winiarska Violetta, dr hab. UM060, UM160, UM161, UM200,  
UM201, UM202  
Opozda Danuta, dr hab. K074, K132, K137, K154, K189  
Oratowska Barbara, mgr ML004  
Orawiec Sylwia, lic. U095  
Orłowski Mirosław, dr UM142  
Orzelska Jolanta, dr UM064, UM126, UM177  
Osiak Magdalena, mgr UM054  
Osińska Zuzanna UP016, UP032, UP106  
Osiński Tomasz, dr IPN002, IPN007, IPN008  
Oskierko Marcin, mgr PWSZ001  
Ostrowska Agnieszka, mgr inż. UP008, UP037, UP039, UP116  
Ostrowska Marta, mgr UM044  
Oszust Karolina, mgr IA006  
Otto Tomasz UP015



# AUTORZY PROJEKTÓW

Owczarczyk Ewelina, lic. K094  
Owczarek Krzysztof, lek. dent. UM136, UM220  
Ozimek Mateusz U167  
Ożga Wioletta WSEI022

## P

Pachcińska Iwona, mgr K111  
Pachuta-Stec Anna, dr UM016, UM104  
Pac-Koźuchowska Elżbieta, dr hab., prof. nadzw. UM061, UM196  
Padała Olga UM118, UM253  
Padiasek Magdalena, mgr MSZ004  
Paduch Roman, dr hab. UM265  
Padyjasek Justyna, lic. K055  
Pająk Natalia, mgr UM054  
Paluch Michał UP121  
Paluszkiewicz Maciej UM210  
Pałucka Klaudia, mgr UM183, UM244  
Panas Ewelina, dr U034  
Panek Jacek, mgr inż. IA006  
Parada-Turska Jolanta, prof. dr hab. UM245, UM247  
Paradowska Katarzyna, dr UM125  
Paradowski Mieczysław L., mgr U180  
Paradzińska Maria U231, U232  
Parczyńska Elżbieta, mgr U041  
Partyka Małgorzata, dr UM136  
Paruch Kinga UM008  
Parzymies Marzena, dr inż. UP096  
Parzyszek Magdalena, dr K022, K038  
Pasierbiak Paweł, dr U148  
Pasierbiewicz Damian, mgr inż. PL084  
Paśnikowska Magdalena PL005  
Pataj Klaudia UM008  
Pataj Magdalena, mgr U123  
Patrejko Paweł UM008  
Patro Magdalena, dr inż. UP114  
Patrzyłtas Paweł, mgr K055, K094, K207  
Pawelec Jarosław, mgr U140  
Pawelec Marek, mgr K034, K100, K111  
Pawelec Marta, dr WSEI010, WSEI032  
Pawlak-Hejno Elżbieta, mgr U030  
Pawlik Arkadiusz, mgr inż. D006  
Pawlikowska-Pawłęga Bożena, dr hab. U140, U145  
Pawluczuk Paweł UM113

Pawłowska Agata U214  
Pawłowska Anna, mgr MSZ003, MSZ004  
Pawłowska Hanna, mgr inż. UP117  
Pawłowska-Kamieniak Agnieszka, dr UM061, UM196  
Pawłowski Bartłomiej, mgr inż. UP122  
Pawulska Elżbieta UM113  
Pecyna Anna, dr inż. UP033  
Pecyna Monika, mgr inż. UP033, UP062, UP097, UP115  
Pekar Joanna UM162  
Pelak Jakub UM210  
Pels Elżbieta, dr hab. UM006, UM039  
Pełka-Smętek Katarzyna, mgr PL080  
Peret Sebastian U097  
Pękała Aleksandra U098  
Pękała Karolina, mgr UM063, UM120, UM148  
Piasecka Honorata, mgr UM178  
Piasecka Paulina UM008  
Piasta Żaneta UM115, UM174  
Piątek Dominika, dr UM199, UM203, UM203  
Piątek-Belina Izabela, mgr K029  
Piątkowska Anna, dr UM006, UM039  
Piątkowska-Chmiel Iwona, dr UM068, UM080  
Piątkowski Dariusz, mgr inż. D009  
Piecak Anna, mgr inż. UP033, UP062, UP097, UP115  
Pieciewicz-Szczęsna Halina, dr UM037, UM118, UM212, UM253  
Piech Magdalena, mgr inż. UP122  
Piechota Magdalena, dr hab. U166  
Piechota Marcin, mgr inż. UP055  
Pieczykolan Agnieszka, lic. UM236  
Pieczywek Piotr M., dr inż. IA001  
Piekaroś-Padzińska Agnieszka, dr U192  
Pielecka-Sikorska Małgorzata, mgr WSEI019, WSEI037  
Pieniążek Maria, dr WSEI031  
Pieńko Agata, inż. UP112  
Pieńko Michał, mgr inż. PL010, PL055  
Pieńkos Tomasz, dr U062  
Piesta Ewa U214  
Pietras Daniel, mgr inż. PL020  
Pietras Piotr, mgr K077  
Pietraszek Agata, mgr UM130, UM144, UM165, UM166  
Pietraś Rafał, dr UM020  
Pietryka Magdalena UM044  
Pietrzak Wioletta, dr UM233

Pietrzyk Łukasz, dr UM215  
Pijanowski Zbigniew, dr UM145  
Pilewska Anna, dr UM082  
Pilewska-Kozak Anna, dr UM168, UM183, UM244  
Piłat Sebastian, inż. PL037  
Piotrowicz Adam, dr inż. PL021  
Piotrowska Krystyna, dr inż. UP086  
Piotrowska-Weryszko Krystyna, dr hab. UP018, UP020, UP040  
Piotrowski Robert U231, U232  
Piórkowska-Skrabucha Beata, dr UM171, UM246, UM246  
Piróg Marta UM118, UM253  
Piskorz Krzysztof, mgr U152, U234  
Pitucha Monika, dr hab. UM016, UM104  
Pitura Karolina, dr inż. UP095  
Piwarczyk Paweł, dr UM265  
Piwowski Piotr, mgr U070  
Plechawska-Wójcik Małgorzata, dr inż. PL028  
Podbrożna Diana UP112  
Podgórnica Marta UM118, UM253  
Podgórnica Jerzy, dr hab. inż. PL010, PL055  
Podkościelny Wiesław, dr U055  
Podleśny Rafał, mgr K124, K168, K185, K220  
Polak Agnieszka, dr UM155  
Polak Nikodem U159  
Polakowski Cezary, mgr inż. IA007  
Polańska Jolanta, mgr ML007  
Poleszak Ewa, prof. dr hab. UM038, UM101, UM112, UM116,  
UM152, UM207, UM230  
Poleszak Krzysztof, dr UM194  
Poleszak Paula UP100, UP104  
Poleszak Wiesław, dr WSEI012  
Polkowska Dominika, dr U137  
Polkowska Grażyna, dr UM138, UM232  
Polska Monika, mgr K138  
Polski Andrzej, mgr UM113  
Polz Beata UM019, UM119  
Polz-Dacewicz Małgorzata, prof. dr hab. UM040, UM088  
Polz-Gruszka Dorota, dr UM040, UM088  
Polednik Bernard, dr hab. inż. PL009, PL013, PL048, PL049  
Poniatowski Piotr, mgr U083  
Popok Amadeusz, dr U153, U153  
Popok Sylwia, mgr UM028, UM033, UM154, UM176, UM250  
Popielec Dominika, mgr U004



# AUTORZY PROJEKTÓW

Popiołek Łukasz, dr UM008, UM024  
Popko Artur, dr hab. inż. WSEI027, WSEI034, WSEI035  
Porzak Robert, dr WSEI018  
Potapczuk Paweł, mgr inż. ILAB001  
Poturaj Krzysztof, mgr U055  
Prasał Marek, dr UM013, UM190, UM193, UM213  
Prendecka Monika, dr UM003, UM109, UM137  
Prokop Rafał, mgr D007  
Prorok Katarzyna, dr U053  
Prymak-Sawic Agnieszka, dr WBP003  
Przechowski Artur, mgr K071  
Przegaliński Jerzy, dr UM213  
Przekora Agata, dr UM125  
Przybyła Anna, dr UM085, UM099  
Przybysz Monika UP057, UP073  
Przybyś Marcin, dr IUNG010, IUNG027  
Pszczola-Pasierbiewicz Izabela, mgr PL084  
Ptaszyńska Aneta, dr U188  
Puchta Aleksandra PL078  
Pudło Grzegorz K117  
Puk Krzysztof, lek. wet. UP068  
Putowski Maciej UM118, UM253  
Puzio Anna UM053, UM062, UM162  
Pydyś Dominika U167  
Pylak Korneliusz, dr inż. PL023  
Pyrz Michał, mgr inż. UP016, UP021  
Pyszczek Justyna, mgr K072  
Pytka Aneta, mgr inż. UP112  
Pytka Jan PL029  
Pytka Jarosław, dr hab., prof. nadzw., inż. PL029, PL052  
Pytlak Anna, dr K087, K110, K199  
Pyzia Łukasz UM210  
Pyżlak Grzegorz, dr hab. K179

## R

Rachwał Kamila, mgr U089  
Radczuk Magdalena, mgr UM215  
Radej Sebastian, dr UDU004, UDU005  
Radzka Agnieszka UM037  
Radzki Radosław, dr hab. UP124  
Radzki Wojciech, dr UP079  
Ragaman Agnieszka UD001  
Rajtar Barbara, dr UM029, UM040, UM088

Rarot Halina, dr hab., prof. nadzw. PL056  
Rasała Agnieszka, lic. UM236  
Raszewska-Famielec Magdalena, lek. UM075  
Rawa-Kochanowska Anita, dr U078  
Rechberger Ewa UM005  
Rejdał Konrad, prof. dr hab. UM050, UM056, UM147, UM265  
Rejmak Sylwia K207  
Renda Joanna, dr K206  
Reszczyńska Emilia, mgr U049  
Reszuta Natalia K150  
Rewera Mirosław, dr K124, K147, K167, K168, K185, K193, K220  
Robak Bożena J., dr UM179, UM239  
Robak Jacek Marcin, dr UM172, UM175  
Roczeń-Karczmaz Monika, dr UP051  
Roegner Zofia, mgr K050  
Rogalska Aleksandra, mgr UM249  
Rogalski Przemysław, mgr inż. PL067  
Rokosz Tomasz, dr U053  
Rola Natalia, mgr U020  
Rolla-Szczepeńska Romana, dr UM085, UM099  
Rosa Wojciech, mgr inż. PL004, PL032, PL081  
Roskal Zenon, prof. dr hab. K045  
Roszkowska Anna UM212  
Różyło Anna, dr K035, K107  
Różyło Katarzyna, prof. dr hab. UM158  
Różyło-Kalinowska Ingrid, prof. dr hab. UM158, UM231  
Rubinowska Katarzyna, dr inż. UP054  
Rudnicka Ewa, dr hab. UM059  
Rudnicka-Siwiek Katarzyna, dr UM238  
Rudzki Marcin, dr UM225  
Rukasz Krzysztof, dr U058  
Rusakowicz Dariusz, mgr inż. D009  
Rusinek Iwona, mgr U226  
Rutkowska Beata, lic. UP085  
Rutkowski Maciej UM212  
Rut-Rutowicz Alicja, mgr K004, K088, K133  
Rutyna Angelina MSZ008, MSZ009  
Rybka Kamila UM085  
Rycerz Karol, lek. wet. UP007, UP107  
Rylke Jan Maria, prof. dr hab. UP070  
Rymuszka Anna, dr hab. K069, K070, K197  
Rypulak Andrzej, dr inż. D006  
Ryżak Magdalena, dr IA007

Rząca Marcin, mgr UM130, UM144, UM165, UM178  
Rządkowska Marzena, dr UM009  
Rzedzicki Zbigniew, prof. dr hab. inż. UP082, UP099, UP127  
Rzemieniak Magdalena, dr hab., prof. nadzw., inż. PL002, PL019, PL025, PL026, PL046, PL065  
Rzepka Zbigniew U180  
Rzońca Ewa, mgr UM077, UM140, UM153, UM221, UM236  
Rzońca Patryk, mgr UM059, UM096, UM097, UM114  
Rzymowska Jolanta, prof. dr hab. UM019, UM032, UM119, UM134, UM151, UM222

## S

Sachadyn-Król Monika, mgr UP028, UP079  
Sadok Ilona, mgr U006, U014  
Sadowska Dagmara, mgr UP018  
Sadowski Paweł, dr U154  
Sadurska Agnieszka, dr UM011  
Safader Piotr, mgr inż. IUNG022  
Sagan Michał, dr UM045, UM149  
Saj Beata, mgr A001  
Sajak Krzysztof, inż. UP055  
Sajnaga Ewa, dr K131, K228  
Sak Julia, mgr K227  
Samardakiewicz Marzena, dr hab. UM094  
Samborski Dariusz, dr UM018, UM055, UM091, UM142, UM229  
Samujło Bronisław, dr inż. PL059  
Samuła Tomasz PL044  
Sapuła Monika, dr UM018, UM055  
Sarna-Boś Katarzyna, dr UM246  
Sarowski Łukasz, lic. K142  
Sarzyński Adam U016  
Saulska Bożenna, dr U192  
Sawa Mariusz, dr IPN006, IPN007  
Sawicka Katarzyna, dr UM124, UM190  
Sawinić Jarosław, dr UM016, UM104  
Sawonik Sebastian, lek. UM094  
Sawosz Sebastian PWSZ027  
Sawulska Iwona, dr hab., prof. nadzw. K051  
Scherer Aneta, mgr K005  
Sekita-Krzak Joanna, dr UM052  
Semczuk-Sikora Anna, dr hab. UM195  
Serefko Anna, dr UM101, UM152, UM207  
Seta-Koselska Aleksandra, dr K055, K094, K207



# AUTORZY PROJEKTÓW

Setnik Małgorzata, lic. WBP005  
Sęczyk Łukasz, mgr inż. UP058  
Sękowska Anna, lek. UM167, UM220  
Sidor Magdalena, lic. U214  
Siebielec Grzegorz, dr inż. IUNG020, IUNG021  
Siebielec Sylwia, mgr inż. IUNG020  
Sieczkarek Jarosław, dr UM108, UM237  
Siedlecka Aleksandra MSZ008, MSZ009  
Siedlińska Anna, mgr IA008  
Siedlińska Karolina, mgr inż. UP021  
Siekańska Anita K150  
Sieniawska Elwira, dr UM188  
Sieniawska Joanna, lek. med. UM159, UM224  
Sieniawski Daniel, mgr UM097  
Sienkiewicz Andrzej, mgr U226  
Sierosławska Anna, dr K069, K070, K197  
Sikora Agnieszka, dr UM071  
Sikora Kamil, dr U179  
Sikora Katarzyna, lic. U188  
Sikorska Małgorzata, dr hab. UM074  
Sitarczyk Małgorzata, dr WSEI029, WSEI030  
Siwecki Maksymilian PWSZ004  
Siwiek Karolina, lic. K022, K038  
Siwek-Ciupak Beata, mgr MM002, MM004  
Siwiela-Tomaszczyk Justyna, mgr PL070  
Siwińska Bianka, dr U174  
Skalicka-Woźniak Krystyna, dr UM188  
Skalska Dominika UP121  
Skawińska Agnieszka, dr UM074  
Skibińska-Fabrowska Ilona, mgr K016  
Skic Kamil, mgr IA004, IA005  
Skomorowska Róża PL003, PL051, PL069  
Skórzyńska-Dziduszko Katarzyna, dr UM053, UM062, UM162  
Skórzyńska-Polit Ewa, dr hab., prof. nadzw. K055, K207  
Skrzypczak Katarzyna, mgr inż. UP028, UP079, UP110, UP111  
Skrzypek-Ahmed Sylwia, dr WSEI006, WSEI011  
Skublewska-Paszkowska Maria, dr inż. PL028  
Skulimowski Stanisław, mgr inż. PL015, PL079  
Skura Agnieszka, mgr IPN003, IPN005, IPN007, IPN008  
Skurzak Agnieszka, mgr UM043, UM086  
Skwara Marzena, mgr UM012, UM073, UM087, UM107  
Skwarek Monika, mgr inż. UP019, UP028, UP105, UP110  
Sławińska Aneta, dr UP079

Sławińska Magdalena, dr K057, K063  
Sławiński Mirosław UM083, UM173, UM205, UM206  
Słowik Tomasz, dr inż. UP098  
Smoleń Agata, prof. dr hab. UM212, UM253  
Smoleń Sylwia UM012  
Smółka Jakub, dr inż. PL028  
Smykowski Krzysztof, dr K047, K051  
Smył-Golianek Monika, dr UM167, UM225  
Snoch-Pawłowska Alicja, dr hab. U155  
Sobaszek Łukasz, mgr inż. PL024, PL042  
Sobczyk Maria, mgr UP117  
Sobczyński Jan, dr UM038, UM112  
Sobiesiak Konrad UM113  
Sobieszkańska Anna, dr UM167, UM225  
Sobieszkański Jarosław, dr UM142, UM225  
Sobol Alina, mgr IESW001, IESW002  
Sobolewski Mateusz PL078  
Soboń Michał PWSZ017  
Sobota Aldona, dr inż. UP082, UP099, UP127  
Sobótka-Polska Karolina, mgr UM113  
Socła Katarzyna, dr U159  
Socha Małgorzata K147  
Sochaczewska Agnieszka, dr UM018, UM055  
Sokołowska Hanna, mgr WSEI019, WSEI037  
Solan-Kot Małgorzata, mgr MM002, MM007  
Solska Elżbieta, mgr inż. UP052, UP059, UP105  
Sołtys Leszek, dr inż. UP027  
Sowa Ireneusz, dr hab. UM010  
Spaczyński Mariusz, mgr K055, K094, K207  
Sprawka Marta UM102  
Stachowicz Jadwiga, dr UP010, UP011, UP015, UP022, UP053  
Stachurski Piotr, dr UM049, UM238  
Stachyra Grażyna, dr U168  
Staciwa Agnieszka UM102  
Stadnicka Grażyna, dr UM082, UM168, UM183, UM244  
Stafińska Katarzyna, mgr inż. UP117  
Stafińska Magdalena, mgr U019  
Staniak Mariola, dr hab. IUNG006  
Staniak Sylwia, mgr IUNG011  
Stanikowski Piotr UP085  
Stanisławek Andrzej, prof. dr hab. UM165, UM166  
Starek Agnieszka, mgr inż. UP016  
Starek Anna, mgr UP043

Stasiuk Weronika, dr UM133, UM209  
Stasz Sławomir, mgr K219  
Stec Agnieszka, mgr UM040  
Stencel Marcin, dr WSEI022  
Stęchły Barbara UM115, UM174  
Stęgińska Diana, lek. wet. UP006, UP125  
Stępień Ewa, mgr UP117  
Stobnicka Dominika, mgr UM077, UM221  
Stochmal Robert IUNG007, IUNG025  
Stochmal Wiktoria UP015  
Stodółkiewicz Małgorzata, dr UM021, UM150  
Stolarska Agnieszka, dr K036, K043  
Stolarz Maria, dr U049  
Stoma Monika, dr hab. UP033  
Stopa Piotr PL082, PL083  
Strachecka Aneta, dr UP091  
Strembska-Kozieł Martyna, mgr K079, K080  
Strug Artur, mgr K010, K232  
Struska Anna, dr UM238  
Strycharz-Dudziak Małgorzata, dr UM048  
Stryjecka Małgorzata, dr inż. PWSZ012  
Strzałkowska-Abrańka Monika, dr inż. UP075, UP084  
Studzińska Maria, dr UP034  
Studzińska-Jaksim Paulina, dr inż. UP043  
Stychno Ewa, dr UM180, UM227, UM240  
Styka Ryszard, mgr U177  
Suchorab Paweł, mgr inż. PL016  
Suchorab Zbigniew, dr inż. PL011, PL014, PL040, PL069  
Sugier Danuta, dr hab. UP071  
Sulborska Aneta, dr UP018, UP020, UP040, UP086  
Sulima Alicja U046, U095, U214  
Surdyka Magdalena, mgr inż. UP031, UP041, UP061, UP063, UP069, UP083  
Surówka Justyna, mgr UM127  
Surtel Anna, dr UM164, UM264  
Swatko-Ossor Marta, dr UM016, UM104  
Sykała Marek, mgr inż. U225  
Sykut-Domańska Emilia, dr inż. UP023, UP082, UP099, UP127  
Syrek Dawid, inż. PL037  
Szabelski Jakub, dr inż. PL045  
Szablowska-Zaremba Monika, dr K102, K229  
Szacawa Damian, dr U157  
Szacoń Elżbieta, dr UM009



# AUTORZY PROJEKTÓW

Szadowska-Szlachetka Zdzisława, dr UM130, UM144, UM165,  
UM166, UM178

Szady Joanna, dr K066

Szafran Joanna, dr U032

Szafranek Ewa, mgr UM251

Szafranek Michał, mgr U026, U048

Szafranek-Nakonieczna Anna, dr K031, K087, K110, K177, K199

Szafrańska Bożena, mgr inż. UP093

Szaja Aleksandra, mgr inż. PL014

Szajwaj Monika, mgr inż. U227

Szalak Renata K219

Szalewski Leszek, dr UM105

Szara Marta UM012, UM060, UM073, UM107, UM160, UM161,  
UM200, UM201, UM202

Szara Paulina UM060, UM160, UM161, UM200, UM201, UM202

Szarama Monika, mgr UP117

Szaran Agata PL005

Szarek-Zwijacz Anna, dr K054, K081

Szast Karolina, lic. U214

Szast Mateusz, mgr K004, K088, K124, K147, K168, K220

Szaskowa Swietłana, dr U204

Szczepaniak Klaudiusz, dr UP034

Szczerba Hubert, inż. UP009

Szczęсна Agnieszka, mgr UM078

Szczęсна Joanna, dr U028, U130

Szczuka Ewa, dr hab., prof. nadzw. U175

Szczyrek Michał, dr UM124

Szeleszczuk Damian, dr K184

Szerement Justyna, mgr IA004, IA005

Szeremeta Natalia UP034

Szewczak Marcin, dr hab. K217

Szewczak-Daniel Mariola, mgr U195

Szewczuk Damian PWSZ027

Szkolut Tadeusz, dr hab., prof. nadzw. U235

Szkućnik Jacek, dr UM021, UM150

Szlendak Katarzyna, mgr inż. PWSZ027

Szlęzak Robert PL002, PL025, PL065

Szmagara Agnieszka, dr K027, K093

Szopa Aleksandra, dr UM101, UM152, UM207

Szopinska Oliwia UP034

Szpara Joanna, mgr MSZ005, MSZ012, MSZ021

Szpinda Franciszek, mgr K044, K056

Szponar Elżbieta, dr UM005, UM058, UM132, UM249

Szponar Magda UM005

Sztanke Krzysztof, prof. dr hab. UM031

Sztanke Małgorzata, dr hab. UM031

Szubielska Magdalena, dr K028

Szul Elżbieta, dr U080

Szumilo Michał, dr UM038, UM112, UM207

Szuster Tomasz, mgr inż. PL018

Szwaczko Katarzyna, dr U040, U102

Szwajgier Dominik, dr hab. inż. UP029

Szwed Robert, dr hab. K002, K005, K039, K182, K211

Szwed-Walczak Anna, dr U182

Szwerc Wojciech, mgr UM025

Szymaniak Agata, mgr K056

Szymanowska Urszula, dr UP048

Szymańska Jolanta, prof. dr hab. UM006, UM049

Szymańska Kamila UM163, UM218

Szymańska Magdalena, mgr MSZ020

Szymańska Urszula, mgr K021, K060, K221

Szymańska-Chargot Monika, dr IA001

Szymańska-Miller Diana, lek. UM249

Szymbor Kamil PL082

Szymczyk Halina, dr UM042, UM198, UM254

Szymczyk Paulina, mgr U099

Szymczyk Paulina U096

Szymczyk Tomasz, dr inż. PL015

Szymoniuk Barbara, dr inż. PL022, PL070

## Ś

Ścibisz Elżbieta, mgr MSZ010, MSZ015

Ścibisz Piotr, mgr inż. UP032, UP106

Śladecka Magdalena, mgr IPN007

Ślaska Brygida, dr hab., prof. nadzw. UP031, UP061, UP063, UP069,  
UP083

Śliwkiewicz-Cisak Elwira, prof. dr hab. U127

Ślusarska Barbara, dr hab. UM165, UM166, UM178

Świąder Katarzyna, dr UM101, UM152, UM207

Świąder Mariusz, dr UM042, UM070, UM198

Świątek Łukasz, mgr UM040, UM088

Świderska Joanna, dr UD002

Świeboda Olimpia UP034

Świeca Hubert, mgr U192

Świeca Michał, dr UP048

Świercz Krzysztof, mgr inż. D001, D003, D004, D005, D009

Świerszcz Łukasz UM212

Świrski Joanna, dr UM242

Świrski Andrzej, dr UM136, UM220

Świstowska Alicja, dr inż. UP096

## T

Tadla Monika UM060, UM160, UM161, UM200, UM201, UM202

Tafiłowski Piotr, dr hab. U172

Talarek Sylwia, dr UM064, UM126, UM177

Tarkowska Agata, dr UM138, UM184, UM185, UM186, UM187,  
UM232

Tarkowski Piotr UM022, UM023, UM117

Tarnogórska Aneta PL005

Tarnowska-Sokołow Ewa, dr UM170

Tarnowska-Waszak Anna, mgr K225

Tatala Małgorzata K020

Tatarczak Anna, dr U074, U109

Tatarczak Jarosław, mgr inż. UP016, UP021, UP032, UP045, UP072,  
UP106

Tatarczak-Michalewska Małgorzata, dr UM260

Tejszerska Anna, dr inż. K024

Teter Mariusz, dr UM003, UM211, UM226

Tietze Maria, prof. dr hab. UP126

Tkaczuk-Włach Joanna, dr UM183

Tkaczyk Łukasz, mgr U060, U094, U112, U136, U213

Toczek Kamil, mgr inż. UP088, UP105

Tomankiewicz Marek, dr UM049

Tomasik Marta, mgr WBP006

Tomaszewska-Krojańska Dorota, mgr inż. UP076

Tomaszewski Andrzej, dr hab. UM013

Tomczuk Krzysztof, prof. dr hab. UP034

Tomczyńska-Mleko Marta, dr UP055

Topolska Jolanta, mgr UM032, UM134, UM222

Torres Kamil, dr hab. UM215

Trąbka Justyna UM025

Trębacz Hanna, dr hab. UM078

Trębacz Kazimierz, prof. dr hab. U049

Trojak-Goluch Anna, dr IUNG010, IUNG027

Trojnecka Małgorzata, mgr K138

Trojnar Michał, dr UM193

Trościańczyk Aleksandra, lek. wet. UP044

Trybus Joanna UM029, UM163, UM218

Trzaskowska Ewa, dr hab., prof. nadzw. K146, K172



# AUTORZY PROJEKTÓW

Trzeźniewska Angelika UP017, UP026, UP123  
Tujaka Arkadiusz, dr inż. IUNG003  
Turmiński Piotr, mgr UM098, UM115, UM174  
Turska Monika UM210, UM245, UM247, UM265  
Turski Michał, dr UM210  
Turski Waldemar, prof. dr hab. UM042, UM070, UM157, UM198,  
UM210, UM265  
Twarowska Katarzyna, mgr U057, U064  
Twarowska Małgorzata, mgr U057, U064  
Tychmanowicz Anna, dr U218  
Tylus Jolanta, mgr UM146  
Tymczyna Barbara, dr hab. UM229  
Tymoszuk Karolina UP100, UP104  
Tymura Dorota, dr U096, U097, U098  
Tyrańska Izabela, lic. UM236  
Tyszczyk Andrzej, dr hab., prof. nadzw. K111  
Tzu-Kuo Kuo UM123, UM257

## U

Ulfik-Jaworska Iwona, dr K096, K201  
Uliasz Iwona, mgr K056  
Unkiewicz-Winiarczyk Aneta, dr U145, U190  
Urban Mateusz PWSZ005  
Urban-Chmiel Renata, prof. dr hab. UP006  
Urbanik-Sypniewska Teresa, prof. dr hab. U089  
Urbańczyk Marcin, lek. UM051  
Urzędowski Arkadiusz, mgr inż. PL063  
Usydus Ireneusz, mgr inż. PWSZ008, PWSZ016, PWSZ018,  
PWSZ022, PWSZ024, PWSZ025

## W

Wach Mateusz PL001  
Waciński Piotr, dr hab. UM145  
Walas Lilla, dr UM011  
Walczak Natalia, mgr UP030  
Walewski Aleksander, mgr U055  
Wallner Eliza, dr UM167, UM220  
Wałachowska Karolina, mgr K216  
Walerka Monika UP058  
Wancisiewicz Aleksandra PL072  
Waniurski Piotr, dr PL004  
Warchol Jan, dr UM046  
Warchulińska Joanna, dr UM003, UM109, UM137

Warsz Magdalena, dr UM238  
Wasąg Katarzyna PL070  
Wasilewska Jolanta, mgr K153, K219  
Waszczuk Andrzej, mgr U127  
Waszkiewicz Ewa, mgr K016  
Waśko Piotr, dr U049  
Wawiórka Leszek, dr U200  
Wawryk-Gawda Ewelina, dr UM030, UM083, UM089, UM128,  
UM173, UM205, UM206  
Wawryniuk Agnieszka, mgr UM124  
Wawryniuk Andrzej, dr PWSZ007, PWSZ009  
Wawryszuk Tomasz, inż. PL030  
Wawryszuk-Misztal Anna, dr U181  
Wawrzeńczyk-Kulik Monika, dr WSEI026  
Wawrzkiwicz Monika, dr U154  
Wawrzyniak Agata, dr UP007, UP107  
Wawrzczak Łukasz, inż. PL037  
Wąciór Sławomir, dr hab., prof. nadzw. K200, K214  
Wei-Chen Liu UM123  
Welman Agnieszka, mgr K069, K070, K197  
Welter Natalia, mgr UP048  
Wereski Sylwester, dr U194  
Werpachowski Grzegorz U039  
Wertel Iwona, dr hab. UM127  
Wesołowski Grzegorz, mgr inż. UP046, UP050, UP081  
Wessely-Szponder Joanna, dr UP121  
Wetoszka Adam, dr D004  
Węgorowski Paweł, dr UM178  
Węgrzyn Alicja, dr inż. UP012  
Węgrzyn-Odzioba Liliana, dr U081  
Wiak Krzysztof, dr hab. K184  
Wiącek Grzegorz, dr K231  
Widelski Jarosław, mgr UM188  
Widelski Wojciech, mgr inż. UD002  
Wideli-Ignaszczak Małgorzata, dr K098, K203  
Widomska Justyna, dr inż. UM046  
Widz Ewa, dr U222  
Wiechetek Łukasz, dr U026, U048  
Wieczorek Marcin, mgr inż. PWSZ008, PWSZ024  
Wielbo Jerzy, dr hab. U068  
Wieleba Małgorzata, lek. med. UM241  
Wielgus Sławomir, mgr UM038  
Wieremczuk Marcin, mgr inż. UP065, UP090, UP103, UP118, UP119

Wiertel Małgorzata, dr U191, U199  
Wierzejska Karolina UM025  
Wietrak Damian PWSZ004  
Więckiewicz Bogdan, dr K124, K167, K168, K185, K193, K220  
Wikło Przemysław UM233  
Wiktor Krzysztof, lek. med. UM244  
Wilczyński Maciej, mgr inż. D009  
Wilkońska Karolina, mgr K079, K080  
Wilkońska Magdalena, mgr inż. K225  
Winiarczyk Krystyna, dr hab. U217  
Winkler Jakub, mgr WSEI001, WSEI033, WSEI045  
Wirkijowska Anna, dr inż. UP082, UP099, UP127  
Wiśniewski Sławomir UM163, UM218  
Witkowski Grzegorz, lic. UM215  
Władczuk Monika, lic. U046, U051, U095, U183, U214  
Włosek Norbert, mgr inż. PWSZ008  
Wnorowski Artur, dr UM265  
Wnuk Rafał, dr hab., prof. nadzw. K111, K236  
Wochoński Zbigniew, dr D003  
Wojciechowska Katarzyna, dr UM116, UM207, UM230  
Wojciechowska Małgorzata, mgr WSEI005, WSEI036  
Wojciechowska-Solis Julia, dr UP003, UP109  
Wojcieszuk Katarzyna U039  
Wojdyła Justyna, mgr UP122  
Wojtas Monika, dr U148  
Wojtaszko Jarosław, mgr U204  
Wojtyś Jarosław, mgr inż. D005  
Wolańska Ewa, dr UM091, UM142  
Wolińska Agnieszka, dr K031, K087, K110, K130, K177  
Wolska Beata, mgr K165  
Wolski Dariusz, mgr inż. UP124  
Wolszczak Piotr, dr inż. PL062  
Wołoszyn Jacek, dr hab. IPN007  
Wołowicz Tomasz, dr hab. WSEI015  
Woźniak Anna UM265  
Woźniak Elżbieta, dr U069  
Woźniak Jadwiga, mgr UM096, UM097, UM114  
Woźniak Michał, mgr UM026  
Woźniakowski Mateusz UM083, UM205, UM206  
Woźnica-Karczmarsz Irena, lek. med. UM251  
Wójciak Karolina, dr inż. UP052, UP059, UP110  
Wójciak-Kosior Magdalena, dr hab. UM146  
Wójcik Grzegorz, dr U154



# AUTORZY PROJEKTÓW

Wójcik Grzegorz, mgr inż. U055  
Wójcik Izabela UP016, UP032, UP106  
Wójcik Jarosław, prof. dr hab. UM145  
Wójcik Maciej, dr UM194  
Wójcik Marek, mgr U068  
Wójcik Wita WSEI047  
Wójtowicz Agnieszka, dr hab. UP036  
Wójtowicz Anna, mgr MM001,  
Wójtowicz Sara UP015  
Wólczyński Marek UM034  
Wrońska-Bukalska Elżbieta, dr U002  
Wróbel Rafał, dr UM074  
Wróblewska Paula, mgr inż. IMW001, IMW002  
Wróblewska Wioletta, dr inż. UP092  
Wróblewski Karol, mgr UM027  
Wróblewski Zbigniew, dr hab., prof. nadzw. K109, K150  
Wujec Monika, prof. dr hab. UM008, UM024  
Wyciskiewicz Agata UP015  
Wyciskiewicz Aleksander UP015  
Wyrwiz Joanna, dr inż. PL038  
Wysocka Anna, dr UM124, UM190, UM213  
Wysocka Katarzyna, lic. U183, U214  
Wysokińska Katarzyna UM193  
Wysokińska-Miszczuk Joanna, prof. dr hab. UM108, UM237  
Wysokiński Andrzej, prof. dr hab. UM013, UM145, UM190, UM193,  
UM194, UM213

## Y

Yastremskyy Andriy, mgr K170

## Z

Zaborowska Halina, mgr U206  
Zaborska-Olejnik Dorota, lek. med. UM251  
Zaburko Barbara, lic. U059  
Zadworny Waldemar, dr inż. K059  
Zadykiewicz Tadeusz, ks. dr hab., prof. nadzw. K049  
Zahorski Tomasz, mgr inż. D008  
Zajac Paweł WSEI041, WSEI042  
Zakrocka Izabela, lek. med. UM070, UM157  
Zakrzewska Ewelina, mgr K161  
Zalewska Ewa, dr inż. UP064  
Zalewska Justyna, dr UM106  
Zalewska Katarzyna, mgr U017

Zaluźny Mirosław, prof. dr hab. U015  
Zambolla Nicole UM258  
Zaniewicz Wojciech PL070  
Zań Zdzisława UP117  
Zapała Karolina, mgr UM010, UM146  
Zapolski Tomasz, dr hab. UM013, UM145  
Zarajczyk Marta, mgr UM043, UM086, UM129, UM140  
Zarobkiewicz Michał UM083, UM173, UM206  
Zarychta Mariusz, dr inż. IUNG012, IUNG025  
Zarzycki Piotr, dr inż. UP082, UP099, UP127  
Zasuwa Grzegorz, dr K016  
Zaucha-Prazmo Agnieszka, dr UM251  
Zawada Michał, mgr AP001  
Zawadzka Katarzyna, dr IPN001  
Zawadzka Agnieszka, dr U108  
Zawadzka Aneta, mgr K066  
Zawadzka Ewa, dr U189  
Zawadzki Mateusz, mgr K066  
Zawiślak Jacek UM118, UM253  
Zawiślak Tomasz, mgr UM098, UM115  
Zawitkowska Joanna, dr UM015, UM081  
Zbańska Marta, mgr K182  
Zdeb Magdalena, dr inż. PL039  
Zdulski Jan UP100, UP104  
Zdunek Andrzej, mgr PL007, PL064  
Zdunek Małgorzata, dr UM100, UM223  
Zdyb Weronika UM025  
Zezula Barbara, mgr K111, K136  
Zgórska Grażyna, dr hab. UM110, UM248  
Ziaja-Sołtyś Marta, dr UM032, UM222  
Zielińska Anna, mgr U226  
Zielińska Ewelina, mgr inż. UP048, UP078  
Zieliński Damian, mgr inż. UP078  
Zieliński Piotr, dr U151  
Zieliński Piotr, dr WSPA001  
Ziemba Marek, dr K147  
Zienkiewicz Ewa, dr UM189, UM214  
Zięba Agnieszka MSZ008, MSZ009  
Ziętara Wojciech, dr hab. U193  
Ziętek Agata, dr hab. U103  
Ziętek Agnieszka, dr U071  
Ziętek Piotr U167  
Zimmer Łukasz, dr UM038, UM112, UM207

Zimowska Beata, dr inż. UP064  
Zińczuk Andrzej, mgr inż. PWSZ004, PWSZ005, PWSZ010, PWSZ011,  
PWSZ013, PWSZ014, PWSZ017

Ziolo Anna, dr UM238  
Ziółkowska Dominika, mgr K011, K065, K075, K084, K101, K149,  
K155, K192

Ziółkowska Grażyna, prof. dr hab. UP044  
Ziółkowska Weronika K084, K149, K155, dr UP048  
Zmorzyński Szymon, dr UM028, UM154, UM176  
Zuba-Ciszewska Maria, dr K016  
Zubala Tomasz, dr inż. UP108  
Zubel Robert, dr U143  
Zubrzycki Paweł, mgr K029  
Zuń Maria, dr UM009, UM116, UM207, UM230  
Zwierzchowska Iwona, dr U047  
Zwolak Agnieszka, dr UM242  
Zykubek Andrzej, dr K042, K068, K121, K166

## Ż

Żak Dariusz, dr K145, K163  
Żebrowska Jadwiga, dr hab. inż. UP093  
Żebrowska Małgorzata UM099  
Żelazna Agnieszka, mgr inż. PL014, PL040  
Żelazowska Renata, mgr UM131  
Żmudziak Magdalena, mgr K160, K195, K196  
Żmudzka Karolina, mgr IC001, IC003  
Żuk Anna, mgr K050, K179  
Żukowska Grażyna, dr hab. UP076  
Żukowski Marian, prof. dr hab. K016  
Żukowski Paweł, dr hab., prof. nadzw. PL067  
Żurek Aleksandra, mgr U067  
Żybura Anna UM115, UM174  
Żydek Alicja K219  
Żygawski Wojciech PL036  
Żytkowska Ilona MSZ008, MSZ009  
Żytkowska Natalia, inż. PL084  
Żywicka Agnieszka, dr WSEI008, WSEI033, WSEI038, WSEI043



# PRZEDMIOTY

## BIOLOGIA

IA001, IA003, IA006, IMW001, IMW002, IMW004, IUNG001, IUNG002, IUNG004, IUNG006, IUNG007, IUNG009, IUNG010, IUNG011, IUNG012, IUNG013, IUNG014, IUNG015, IUNG016, IUNG017, IUNG018, IUNG019, IUNG020, IUNG022, IUNG023, IUNG024, IUNG027, IUNG028, IUNG029, K005, K006, K007, K009, K012, K014, K023, K029, K031, K038, K042, K044, K046, K047, K051, K055, K058, K059, K061, K067, K068, K069, K070, K091, K094, K099, K109, K110, K114, K120, K121, K125, K127, K131, K146, K150, K157, K165, K166, K170, K172, K175, K177, K191, K197, K199, K207, K226, MSZ001, MSZ004, MSZ008, MSZ009, MSZ011, MSZ015, MSZ016, MSZ017, MSZ018, PL003, PL006, PL007, PL009, PL013, PL022, PL027, PL034, PL039, PL049, PL051, PL064, PL070, PPNT001, PWSZ003, PWSZ012, PWSZ014, PWSZ017, U006, U040, U049, U052, U056, U067, U068, U072, U088, U089, U100, U112, U134, U135, U138, U140, U143, U145, U159, U162, U175, U177, U188, U189, U190, U200, U201, U211, U217, U227, UDU001, UDU006, UM001, UM003, UM004, UM005, UM006, UM011, UM013, UM014, UM015, UM016, UM017, UM019, UM020, UM021, UM022, UM026, UM028, UM029, UM030, UM031, UM032, UM033, UM034, UM035, UM037, UM039, UM040, UM041, UM043, UM044, UM045, UM049, UM051, UM052, UM053, UM054, UM057, UM058, UM060, UM061, UM062, UM063, UM064, UM065, UM067, UM068, UM069, UM070, UM071, UM072, UM074, UM075, UM079, UM080, UM081, UM082, UM083, UM084, UM086, UM088, UM089, UM090, UM095, UM098, UM099, UM100, UM102, UM105, UM106, UM109, UM110, UM111, UM115, UM118, UM119, UM120, UM121, UM122, UM123, UM125, UM126, UM127, UM128, UM129, UM131, UM133, UM134, UM135, UM137, UM138, UM139, UM141, UM143, UM145, UM146, UM147, UM148, UM150, UM151, UM152, UM154, UM155, UM157, UM159, UM160, UM161, UM162, UM163, UM166, UM170, UM172, UM173, UM174, UM176, UM177, UM183, UM184, UM185, UM186, UM187, UM188, UM189, UM190, UM193, UM194, UM196, UM198, UM199, UM200, UM201, UM202, UM203, UM205, UM206, UM207, UM208, UM209, UM211, UM212, UM213, UM214, UM215, UM216, UM218, UM219, UM222, UM223, UM224, UM226, UM232, UM233, UM235, UM238, UM241, UM244, UM248, UM249, UM251, UM252, UM253, UM254, UM255, UM256, UM259, UM261, UM262, UM263, UM264, UP002, UP006, UP007, UP008, UP009, UP011, UP013, UP014, UP017, UP018, UP019, UP020, UP024, UP025, UP026, UP027, UP029, UP030, UP031, UP034, UP037, UP039, UP040, UP041, UP044, UP047, UP048, UP051, UP054, UP056, UP057, UP058, UP061, UP063, UP064, UP065, UP066, UP067, UP068, UP069, UP070, UP071, UP073, UP074, UP078, UP079, UP083, UP084, UP086, UP087, UP088, UP089, UP090, UP091, UP093, UP096, UP099, UP100, UP102, UP103, UP104, UP105, UP107, UP111, UP112, UP113, UP116, UP117, UP118, UP119, UP120, UP121, UP123, UP124, UP125, UP126, UP127, WBP005, WBP006, WSEI003, WSEI004, WSEI016, WSEI018, WSEI020, WSEI022, WSEI028, WSEI030, WSEI031, WSEI043, WSEI046

## CHEMIA

IA001, IA003, IA004, IA005, IUNG014, K027, K031, K044, K047, K055, K058, K091, K093, K114, K130, K166, K175, K177, K207, K228, LPNT003, MSZ001, MSZ003, MSZ004, MSZ011, MSZ012, MSZ015, MSZ018, PL009, PL013, PL059, PL064, PL074, PPNT001, PWSZ004, PWSZ012, PWSZ017, U006, U014, U022, U025, U040, U045, U055, U056, U088, U100, U102, U121, U131, U134, U135, U138, U200, U201, U211, U226, UD004, UD006, UDU002, UDU003, UM007, UM008, UM009, UM010, UM015, UM020, UM022, UM023, UM024, UM025, UM026, UM027, UM031, UM038, UM041, UM047, UM051, UM054, UM060, UM072, UM074, UM080, UM084, UM101, UM104, UM106, UM110, UM112, UM113, UM116, UM117, UM125, UM131, UM135, UM137, UM139, UM145, UM146, UM160, UM161, UM184, UM185, UM186, UM187, UM188, UM190, UM193, UM194, UM200, UM201, UM202, UM206, UM207, UM208, UM213, UM216, UM230, UM248, UM259, UM260, UP007, UP009, UP010, UP011, UP015, UP019, UP022, UP031, UP037, UP048, UP049, UP053, UP058, UP067, UP078, UP079, UP080, UP083, UP105, UP107, UP110, UP115, UP116, UP117, WBP006, WIOS001

## EDUKACJA DLA BEZPIECZEŃSTWA

D004, K006, K009, K012, K018, K019, K023, K052, K056, K124, K125, K148, K167, K171, K173, K184, K185, K186, K193, K205, MSZ008, MSZ009, MSZ016, PL012, PL026, PL029, PL078, PL082, PWSZ007, PWSZ009, PWSZ010, PWSZ017, U028, U085, U093, U184, U215, U225, UM004, UM075, UM090, UM096, UM097, UM215, UM227, UP051, UP098, UP124, WSEI002, WSEI007, WSEI009, WSEI010, WSEI014, WSEI015, WSEI024, WSEI039

## EDUKACJA MEDIALNA

IC001, IC003, IUNG014, K006, K012, K033, K035, K052, K064, K096, K107, K137, K142, K143, K151, K152, K168, K182, K189, K190, K194, K198, K201, K206, K209, K218, K220, K226, LPNT001, LSSP007, LSSP012, MSZ019, MSZ022, PL001, PL002, PL005, PL008, PL017, PL019, PL025, PL031, PL035, PL036, PL037, PL046, PL053, PL056, PL063, PL065, PP001, U004, U031, U037, U065, U078, U091, U099, U110, U117, U153, U163, U166, U168, U171, U173, U174, U182, U186, U187, U203, U207, U212, U218, U234, U236, U237, UM012, UM073, UM107, UM220, UP122, WSEI001, WSEI006, WSEI014, WSEI021, WSEI032, WSEI045

## EKONOMIA W PRAKTYCE

IC001, IUNG018, K002, K016, K017, K018, K036, K043, K056, K057, K063, K064, K076, K085, K116, K122, K152, K187, K213, K217, PL022, PL023, PL025, PL038, PL047, PWSZ006, U002, U013, U036, U039, U044, U045, U057, U064, U070, U073, U075, U077, U081, U093, U133, U139, U148, U149, U151, U161, U181, U215, U221, U224, U230, U231, U232, UM012, UM073, UP033, UP036, UP046, UP050, UP092, UP127, WSEI001, WSEI015, WSEI026, WSPA001

## ETYKA

K005, K006, K009, K011, K012, K017, K023, K025, K035, K047, K049, K050, K051, K052, K053, K054, K058, K061, K064, K065, K075, K079, K080, K081, K086, K089, K091, K101, K107, K125, K126, K141, K154, K170, K181, K184, K187, K191, K192, K194, K215, K216, K222, ML001, PL056, U005, U080, U085, U158, U167, U169, U235, UM011, UM123, UM250, UM255, WSEI010, WSEI029, WSEI030

## FILOZOFIA

K005, K023, K025, K028, K035, K039, K040, K041, K042, K044, K047, K051, K052, K053, K056, K068, K071, K079, K089, K109, K120, K121, K125, K126, K129, K134, K141, K150, K154, K166, K176, K181, K209, K215, PL032, U005, U033, U043, U056, U065, U080, U085, U116, U144, U147, U158, U167, U185, U218, U235, U236, UM011, UM159, WSEI029, WSEI030

## FIZYKA I ASTRONOMIA

A001, IA001, IA004, IA005, IA007, IA008, K044, K056, K071, K141, K159, K175, K226, PL009, PL010, PL013, PL014, PL016, PL020, PL029, PL030, PL033, PL034, PL040, PL048, PL049, PL052, PL055, PL067, PL068, PL075, PL076, PL078, PL082, PL083, PWSZ016, PWSZ025, U015, U023, U025, U033, U043, U052, U055, U060, U061, U062, U094, U100, U112, U115, U121, U134, U135, U136, U146, U147, U176, U180, U191, U194, U199, U200, U201, U211, UD003, UD006, UM046, UM078, UM158, UM170, UP004, UP005, UP015, UP016, UP021, UP038, UP049, UP067, UP098, UP105, WBP006, WIOS001, WSEI017, WSEI035, WSEI046





# PRZEDMIOTY

## GEOGRAFIA

IUNG005, IUNG018, IUNG021, K014, K066, K073, K088, K103, K118, K123, K128, K157, K226, LSSP003, ML001, ML008, PL002, PL007, PL034, PL064, PWSZ007, PWSZ015, PWSZ021, U005, U009, U028, U044, U046, U051, U052, U059, U060, U061, U066, U090, U094, U095, U112, U119, U120, U130, U135, U136, U162, U172, U180, U183, U194, U213, U214, UP003, UP012, UP042, UP070, UP101, UP109, UP117

## HISTORIA

AP002, AP003, AP004, AP005, AP006, D001, IESW001, IESW002, IESW003, IPN001, IPN002, IPN003, IPN004, IPN005, IPN006, IPN007, IPN008, IPN009, IUNG007, K003, K014, K021, K032, K034, K035, K047, K051, K066, K073, K088, K095, K100, K103, K104, K123, K134, K145, K147, K159, K163, K170, K175, K181, K208, K215, K225, K229, K230, ML001, ML002, ML003, ML004, ML007, MM001, MM002, MM003, MM004, MM005, MM006, MM007, PL002, PL025, PL044, PL082, PL083, PWSZ001, PWSZ002, PWSZ007, PWSZ009, PWSZ011, PWSZ015, PWSZ021, U031, U035, U052, U054, U059, U110, U112, U164, U172, U178, U195, U213, U229, UD001, UM134, UM155, UM257, UM258, UP003, UP043, UP070, UP109, WBP001, WBP002, WBP003, WSEI045

## HISTORIA I SPOŁECZEŃSTWO

AP002, AP004, AP005, AP006, IESW001, IESW002, IPN001, IPN002, IPN003, IPN004, IPN005, IPN006, IPN007, IPN008, IPN009, K003, K005, K015, K021, K026, K032, K034, K056, K072, K079, K080, K081, K089, K090, K100, K103, K104, K107, K111, K113, K126, K133, K134, K136, K138, K145, K147, K153, K163, K173, K184, K205, K208, K211, K216, K221, K230, K233, K236, ML002, ML005, MM002, MM003, MM004, MM005, MM006, MM007, PL025, PL044, PL057, PL058, PWSZ001, PWSZ007, PWSZ009, PWSZ010, PWSZ015, U004, U005, U018, U031, U036, U054, U069, U082, U083, U095, U103, U110, U137, U156, U160, U164, U174, U179, U182, U193, U207, U214, UM159, UP070, WBP002, WSEI001, WSEI002, WSEI045

## HISTORIA MUZYKI

K038, K212, PL031, U005, U011, U050, U076, U127, U129

## HISTORIA SZTUKI

AP005, IESW003, K010, K014, K028, K035, K039, K060, K073, K103, K134, K150, K181, K212, K226, K232, LSSP001, LSSP002, LSSP003, LSSP004, LSSP005, LSSP006, LSSP007, LSSP008, LSSP009, LSSP010, LSSP011, LSSP012, LSSP013, ML005, ML006, MM001, PWSZ002, PWSZ026, U069, U129, U153, U218, U229, UP094, UP109

## INFORMATYKA

D008, ILAB001, K007, K033, K040, K047, K066, K075, K077, K092, K097, K205, K210, K225, LPNT001, LPNT002, MSZ002, PL001, PL004, PL005, PL008, PL012, PL015, PL017, PL018, PL024, PL027, PL028, PL029, PL030, PL032, PL035, PL036, PL037, PL041, PL042, PL054, PL063, PL066, PL069, PL079, PWSZ005, PWSZ020, PWSZ027, U007, U026, U033, U055, U116, U185, U210, U223, UD002, UM169, UM234, UP005, UP122, WSEI034, WSEI035, WSEI041, WSEI042

## JĘZYK ANGIELSKI

K003, K037, K078, K082, K128, K178, K200, K208, K214, MSZ020, U008, U012, U016, U017, U019, U020, U024, U063, U105, U106, U113, U144, U196, U202, U206, U216, U220, U233, UM017, UM257, UM258, UM259, UP065, WSEI036, WSEI040

## JĘZYK FRANCUSKI

K158, U063, U104, U202, U206, WSEI040

## JĘZYK HISZPAŃSKI

DIALOG001, DIALOG002, K072, U206

## JĘZYK ŁACIŃSKI I KULTURA ANTYCZNA

K035, K108, LSSP003, ML002, U003, U080, U202, U206

## JĘZYK MNIEJSZOŚCI NARODOWEJ

K095

## JĘZYK NIEMIECKI

K037, U027, U041, U063, WSEI005, WSEI040

## JĘZYK OBCY (INNY)

DIALOG002, K001, K008, K082, K098, K181, K188, K203, U196, U202, U206, UM257, UM258, WBP001, WBP004

## JĘZYK POLSKI

K028, K034, K035, K051, K056, K061, K062, K072, K078, K090, K095, K098, K102, K107, K108, K111, K112, K115, K117, K119, K159, K160, K174, K176, K191, K194, K195, K196, K200, K202, K203, K212, K214, K218, K229, K234, K235, ML003, ML008, MM001, MM002, MM003, MM005, MM007, PL057, PWSZ002, U030, U053, U096, U097, U098, U117, U129, U152, U166, U170, U173, U228, U237, WBP003, WBP004, WSEI023

## JĘZYK ROSYJSKI

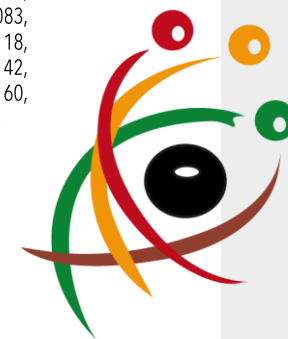
IESW001, K098, K118, K174, K175, K203, K230, PWSZ021, U063, U202, U204

## MATEMATYKA

K007, K018, K040, K083, K092, K097, K122, K141, K224, K225, K226, PL001, PL004, PL005, PL008, PL016, PL030, PL032, PL036, PL037, PL063, PL081, U001, U055, U074, U096, U097, U109, U114, U115, U116, U211, U222, U223, UP042, WBP006, WSEI019, WSEI025

## MEDYCYNĄ

D003, IMW001, IMW004, K005, K006, K009, K012, K023, K042, K047, K052, K058, K061, K068, K069, K091, K107, K121, K125, K166, K170, K184, K191, K199, MSZ001, MSZ004, MSZ007, MSZ017, MSZ018, PL070, PWSZ012, U067, U085, U100, U146, U184, U188, U211, UDU004, UDU005, UM002, UM009, UM011, UM013, UM014, UM018, UM020, UM026, UM028, UM029, UM031, UM032, UM033, UM034, UM037, UM041, UM042, UM044, UM045, UM046, UM047, UM048, UM050, UM051, UM052, UM053, UM054, UM055, UM056, UM057, UM059, UM060, UM061, UM062, UM067, UM069, UM070, UM071, UM074, UM075, UM076, UM078, UM079, UM080, UM083, UM084, UM086, UM090, UM091, UM092, UM093, UM100, UM102, UM108, UM109, UM112, UM114, UM118, UM122, UM123, UM124, UM125, UM129, UM130, UM133, UM135, UM136, UM137, UM138, UM139, UM142, UM143, UM144, UM145, UM147, UM148, UM149, UM152, UM154, UM155, UM156, UM157, UM159, UM160, UM161, UM162, UM163, UM164, UM165, UM166, UM167, UM168, UM169, UM170, UM171, UM172, UM173,



# PRZEDMIOTY

UM175, UM176, UM178, UM179, UM184, UM185, UM186, UM187, UM188, UM189, UM190, UM193, UM194, UM195, UM196, UM197, UM198, UM199, UM200, UM201, UM202, UM203, UM204, UM205, UM206, UM208, UM211, UM212, UM213, UM214, UM218, UM219, UM220, UM221, UM222, UM223, UM224, UM225, UM226, UM228, UM229, UM232, UM234, UM235, UM237, UM239, UM242, UM244, UM245, UM246, UM247, UM250, UM251, UM253, UM254, UM256, UM257, UM259, UM260, UM261, UM262, UM263, UM264, UM265, UP007, UP013, UP029, UP034, UP041, UP044, UP051, UP056, UP061, UP065, UP069, UP090, UP099, UP107, UP117, UP120, UP125, UP126, WBP002, WSEI004, WSEI022, WSEI046

## MUZYKA

FL001, K038, K212, LSSP007, PL031, U011, U046, U050, U053, U076, U087, U090, U111, U118, U124, U127, U128, U129, U192, U218

## NAUKI POCZĄTKOWE

K022, K078, K103, K161, K199, U047, U142, U237, UM200, UM201, UM202, UP028, UP035, UP043, UP082, WSEI032

## OCHRONA ŚRODOWISKA

IA006, IA007, IUNG001, IUNG003, IUNG004, IUNG012, IUNG016, IUNG017, IUNG018, IUNG019, IUNG020, IUNG021, IUNG029, K009, K014, K031, K047, K059, K109, K110, K134, K199, LPNT003, PL003, PL006, PL007, PL011, PL014, PL021, PL022, PL027, PL039, PL049, PL052, PL064, PL065, PL075, PL076, PL078, PWSZ025, U005, U015, U066, U090, U112, U162, U213, UM026, UP064, UP070, UP071, UP076, UP078, UP084, UP087, UP096, UP099, UP108, UP112, UP114, UP117, UP127

## OCHRONA ZDROWIA

IMW001, IMW002, IMW004, IUNG026, K005, K006, K009, K012, K019, K023, K047, K052, K055, K058, K061, K084, K091, K096, K113, K124, K125, K143, K147, K149, K151, K155, K165, K166, K170, K184, K191, K201, MSZ006, MSZ007, MSZ015, PL041, PL048, PL049, PL070, U005, U045, U067, U090, U165, U184, UM002, UM004, UM013, UM026, UM028, UM032, UM035, UM037, UM038, UM041, UM047, UM053, UM061, UM062, UM067, UM071, UM074, UM077, UM082, UM084, UM085, UM086, UM090, UM094, UM102, UM112, UM118, UM122, UM125, UM126, UM129, UM130, UM132, UM136, UM137, UM138, UM144, UM146, UM152, UM156, UM158, UM159, UM162, UM165, UM166, UM168, UM172, UM175, UM178, UM188, UM196, UM197, UM198, UM199, UM204, UM207, UM210, UM211, UM212, UM214, UM217, UM220, UM221, UM222, UM228, UM231, UM232, UM233, UM244, UM246, UM253, UM263, UP006, UP023, UP028, UP029, UP036, UP051, UP055, UP058, UP064, UP079, UP082, UP085, UP086, UP090, UP099, UP103, UP108, UP110, UP112, UP113, UP116, UP123, UP125, UP126, UP127, WSEI003, WSEI004, WSEI010, WSEI016, WSEI020, WSEI022, WSEI028, WSEI031, WSEI037, WSEI047

## PLASTYKA

A001, D008, IESW003, K024, K028, K039, K059, K060, K134, K146, K151, K172, K182, K201, K219, K221, LSSP001, LSSP002, LSSP004, LSSP005, LSSP006, LSSP007, LSSP008, LSSP009, LSSP010, LSSP011, LSSP012, LSSP013, MSZ005, MSZ013, MSZ021, PL001, PL005, PL036, PL061, PL063, PL071, PL081, PWSZ008, PWSZ026, U058, U069, U108, U118, U153, U155, U156, U197, U198, U205, U218, U237, U238, UD001, UP052, UP059, UP094

## PODSTAWY PRZEDSIĘBIORCZOŚCI

IC001, IC003, K002, K057, K063, K076, K085, K088, K107, K116, K147, K152, K182, K187, K190, K201, K216, K217,

PL002, PL025, PL035, PL046, PL047, PL065, PL072, U002, U010, U036, U039, U044, U045, U077, U093, U099, U137, U139, U148, U161, U169, U221, U224, U230, U231, U232, UM073, UM087, UM107, UM180, UM240, UP036, UP081, UP117, UP127, WSEI006, WSEI008, WSEI011, WSEI015, WSEI026, WSEI038

## PRZYRODA

IA001, IA004, IA005, IA006, IA007, IUNG007, IUNG010, IUNG013, IUNG015, IUNG018, IUNG020, IUNG028, IUNG029, K005, K027, K031, K038, K045, K047, K059, K067, K068, K071, K073, K087, K093, K120, K127, K128, K134, K141, K146, K157, K166, K172, K199, K228, PL003, PL006, PL007, PL064, PL075, PWSZ015, U005, U051, U059, U060, U066, U088, U090, U094, U095, U112, U130, U134, U135, U136, U143, U147, U154, U162, U180, U183, U184, U188, U191, U194, U199, U223, UDU002, UM013, UM016, UM017, UM019, UM020, UM026, UM028, UM032, UM033, UM040, UM041, UM067, UM074, UM075, UM080, UM088, UM095, UM100, UM104, UM138, UM151, UM152, UM159, UM172, UM188, UM208, UM214, UM222, UM231, UM233, UM244, UM248, UM252, UM255, UM263, UP001, UP002, UP007, UP010, UP014, UP017, UP022, UP023, UP024, UP026, UP027, UP028, UP036, UP041, UP047, UP048, UP051, UP053, UP054, UP057, UP058, UP064, UP065, UP070, UP071, UP073, UP075, UP076, UP077, UP078, UP082, UP087, UP089, UP090, UP095, UP096, UP099, UP103, UP107, UP108, UP109, UP110, UP111, UP112, UP114, UP116, UP117, UP118, UP119, UP123, UP125, UP126, UP127

## RELIGIA

K014, K020, K025, K029, K035, K044, K047, K049, K051, K053, K056, K058, K073, K079, K080, K089, K091, K107, K113, K117, K126, K134, K141, K198, K215, K222, U005, U144

## ROLNICTWO

IA006, IUNG006, IUNG008, IUNG012, IUNG013, IUNG020, IUNG023, IUNG025, IUNG028, IUNG029, K067, PL007, U112, U188, UP014, UP023, UP036, UP045, UP047, UP062, UP065, UP071, UP087, UP088, UP090, UP097, UP103, UP111, UP112, UP117, UP118, UP119, UP126, UP127

## TECHNIKA

A001, D001, D004, D005, D006, D007, D008, ILAB001, K024, K047, K172, LPNT002, MSZ013, PL001, PL003, PL005, PL007, PL012, PL016, PL024, PL029, PL030, PL036, PL037, PL041, PL044, PL045, PL050, PL051, PL055, PL059, PL063, PL064, PL066, PL069, PL075, PL076, PL077, PL078, PL082, PL083, PWSZ004, PWSZ005, PWSZ008, PWSZ010, PWSZ011, PWSZ013, PWSZ014, PWSZ016, PWSZ017, PWSZ018, PWSZ022, PWSZ024, PWSZ025, PWSZ027, U015, U174, U199, U237, UM112, UM136, UP021, UP032, UP036, UP045, UP052, UP072, UP098, UP106, UP108

## TECHNOLOGIA INFORMACYJNA

AP001, D006, D007, D009, K016, K033, K142, MSZ002, PL001, PL002, PL005, PL008, PL012, PL017, PL019, PL025, PL027, PL030, PL035, PL036, PL037, PL041, PL050, PL053, PL063, PL069, PL078, PWSZ008, PWSZ013, U036, U048, U203, WSEI008, WSEI009, WSEI027

## WIEDZA O KULTURZE

AP006, IESW003, IUNG007, K004, K010, K014, K020, K021, K032, K034, K038, K044, K051, K053, K056, K072, K073, K090, K100, K102, K104, K108, K112, K117, K132, K133, K137, K138, K142, K143, K145, K146, K151, K159, K163, K174, K176, K178, K181, K182, K188, K189, K195, K198, K200, K204, K206, K208, K209, K214, K215, K218,



# PRZEDMIOTY

K226, K229, K231, LSSP001, LSSP002, LSSP003, LSSP004, LSSP005, LSSP006, LSSP007, LSSP008, LSSP009, LSSP010, LSSP011, LSSP012, LSSP013, ML001, ML002, ML003, ML006, ML007, MM001, PL031, PL044, PL046, PL057, PWSZ002, PWSZ011, PWSZ015, U011, U030, U037, U050, U053, U065, U069, U076, U078, U080, U090, U092, U096, U097, U098, U112, U113, U117, U118, U127, U129, U152, U158, U163, U166, U171, U187, U204, U207, U213, U214, U228, U234, U236, UM077, UM107, UM155, UP043, WBP001, WBP003, WBP004, WSEI021

## WIEDZA O SPOŁECZEŃSTWIE

IC001, IC003, K002, K004, K005, K006, K009, K011, K012, K017, K018, K023, K032, K051, K052, K054, K056, K057, K062, K063, K065, K074, K075, K079, K080, K081, K085, K088, K100, K101, K103, K113, K116, K125, K126, K132, K133, K137, K145, K148, K151, K152, K153, K154, K163, K169, K171, K172, K173, K174, K176, K184, K185, K189, K190, K192, K201, K206, K211, K213, K222, K231, ML001, MM002, MM004, MM007, MSZ019, MSZ022, PL019, PL047, PL053, PL065, PWSZ001, PWSZ006, PWSZ009, PWSZ010, PWSZ015, PWSZ019, U004, U009, U018, U021, U031, U032, U034, U035, U036, U038, U039, U044, U053, U065, U071, U081, U085, U090, U099, U103, U110, U123, U137, U141, U149, U150, U152, U157, U158, U161, U169, U170, U179, U182, U184, U186, U193, U207, U209, U214, U215, U224, U228, U230, U234, U236, UM011, UM012, UM073, UM077, UM094, UM107, UM189, UP033, UP055, UP081, UP099, WSEI001, WSEI008, WSEI012, WSEI021, WSEI033, WSEI045

## WYCHOWANIE DO ŻYCIA W RODZINIE

K005, K006, K009, K011, K012, K023, K051, K052, K058, K061, K065, K075, K079, K080, K091, K101, K125, K132, K165, K179, K191, K192, K222, K227, MSZ019, MSZ022, U065, U078, U099, U236, UM004, UM011, UM074, UM077, UM086, UM129, UM140, UM153, UM236, UP017

## WYCHOWANIE FIZYCZNE

D003, IMW004, IUNG026, K022, K061, K184, K191, MSZ007, PL020, PL026, PL044, PL058, PL060, PL084, U028, U056, U059, UM033, UM174, UP055, WSEI013, WSEI044

## ZAJĘCIA ARTYSTYCZNE

IESW003, K024, K096, K117, K119, K201, K209, K219, K221, K226, LSSP001, LSSP002, LSSP003, LSSP004, LSSP005, LSSP006, LSSP007, LSSP008, LSSP009, LSSP010, LSSP011, LSSP012, LSSP013, MSZ010, MSZ021, PL001, PL005, PL058, PL080, PP001, U010, U153, U197, U198, U205, U218, U235, U238

## ZAJĘCIA KOMPUTEROWE

D006, IUNG021, K033, PL001, PL005, PL024, PL027, PL029, PL030, PL034, PL036, PL037, PL062, PL063, PL066, PL069, PWSZ008, PWSZ013, PWSZ014, PWSZ020, U152, U185, U210, U224, UP032

## ZAJĘCIA TECHNICZNE

K024, K096, K146, K201, K219, K221, LPNT003, MSZ021, PL001, PL005, PL006, PL014, PL016, PL024, PL027, PL030, PL034, PL036, PL037, PL045, PL052, PL062, PL063, PL066, PL069, PL078, PL081, PL082, PL083, PWSZ008, PWSZ013, PWSZ014, PWSZ024, U153, U218, UP005, UP016, UP032, UP059, UP106, UP117



## DZIADEK I BABCIA

A001, AP005, D001, D005, D007, IA004, IA006, IESW001, IESW002, IESW003, IMW001, IMW004, IPN001, IPN002, IPN003, IPN004, IPN005, IPN006, IPN008, IPN009, K001, K006, K008, K009, K012, K014, K023, K035, K044, K046, K047, K050, K051, K052, K068, K072, K073, K097, K107, K108, K112, K131, K134, K136, K146, K147, K171, K172, K176, K178, K179, K181, K188, K195, K197, K206, K211, K226, K227, K229, LSSP002, LSSP011, LSSP013, ML002, ML003, MM004, MM006, MM007, MSZ006, MSZ007, MSZ008, MSZ009, MSZ010, MSZ015, MSZ016, MSZ017, MSZ021, PL004, PL012, PL025, PL026, PL031, PL032, PL041, PL053, PL058, PL060, PL062, PL070, PL078, PL080, PL081, PL082, PL083, PL084, PWSZ001, PWSZ004, PWSZ005, PWSZ006, PWSZ007, PWSZ008, PWSZ010, PWSZ011, PWSZ013, PWSZ016, PWSZ017, PWSZ018, PWSZ022, PWSZ024, PWSZ025, PWSZ026, U005, U025, U027, U039, U044, U045, U056, U058, U061, U077, U089, U092, U094, U095, U100, U112, U114, U119, U127, U129, U133, U134, U136, U144, U148, U149, U155, U159, U161, U162, U171, U172, U184, U188, U202, U211, U213, U214, U221, U225, U229, U230, U235, U238, UD006, UM003, UM012, UM013, UM015, UM023, UM032, UM039, UM041, UM044, UM061, UM070, UM075, UM079, UM081, UM089, UM090, UM094, UM098, UM100, UM106, UM112, UM124, UM130, UM138, UM144, UM145, UM147, UM157, UM158, UM162, UM163, UM164, UM165, UM166, UM167, UM171, UM174, UM179, UM189, UM190, UM194, UM207, UM210, UM213, UM223, UM224, UM231, UM232, UM233, UM242, UM245, UM247, UM248, UM249, UM254, UM258, UM264, UP011, UP013, UP015, UP023, UP042, UP055, UP070, UP085, UP089, UP093, UP099, UP106, UP109, UP111, UP113, UP117, UP126, UP127, WBP001, WBP002, WBP003, WBP004, WBP006, WIOS001, WSEI001, WSEI008, WSEI012, WSEI016, WSEI017, WSEI024, WSEI029, WSEI030, WSEI031, WSEI039, WSEI041, WSEI042, WSEI043, WSEI044, WSEI046, WSEI047

## GIMNAZJUM

A001, AP001, AP002, AP004, AP005, AP006, D001, D005, D008, D009, DIALOG001, DIALOG002, IA003, IA006, IA007, IC003, IESW002, IESW003, ILAB001, IMW001, IMW002, IMW004, IPN003, IPN005, IPN006, IUNG002, IUNG003, IUNG005, IUNG007, IUNG009, IUNG011, IUNG012, IUNG013, IUNG018, IUNG019, IUNG020, IUNG021, IUNG022, IUNG023, IUNG026, IUNG028, IUNG029, K006, K008, K009, K010, K012, K014, K015, K016, K017, K020, K023, K025, K027, K029, K031, K032, K034, K035, K036, K042, K043, K045, K047, K051, K052, K053, K056, K061, K062, K065, K066, K067, K068, K071, K072, K073, K074, K076, K084, K085, K086, K088, K089, K090, K093, K094, K097, K100, K102, K107, K108, K112, K114, K116, K117, K118, K119, K120, K121, K123, K125, K131, K132, K133, K134, K136, K137, K138, K142, K143, K145, K146, K147, K148, K150, K153, K154, K157, K158, K160, K163, K165, K166, K169, K170, K172, K173, K174, K175, K176, K178, K179, K184, K188, K189, K194, K196, K197, K199, K200, K204, K205, K209, K211, K212, K214, K215, K216, K219, K222, K225, K226, K229, K230, K231, K232, LPNT003, ML002, ML003, ML004, ML007, ML008, MM002, MM003, MM005, MM006, MM007, MSZ002, MSZ003, MSZ006, MSZ008, MSZ009, MSZ010, MSZ016, MSZ017, MSZ019, MSZ020, MSZ021, MSZ022, PL001, PL002, PL003, PL004, PL005, PL006, PL007, PL008, PL009, PL010, PL011, PL012, PL013, PL014, PL017, PL018, PL019, PL020, PL021, PL022, PL024, PL025, PL026, PL027, PL030, PL031, PL032, PL033, PL034, PL036, PL037, PL038, PL041, PL044, PL045, PL046, PL048, PL049, PL051, PL054, PL055, PL058, PL059, PL060, PL062, PL063, PL064, PL065, PL066, PL067, PL068, PL069, PL070, PL071, PL074, PL078, PL079, PL080, PL081, PL082, PL083, PL084, PPNT001, PWSZ001, PWSZ002, PWSZ003, PWSZ004, PWSZ005, PWSZ008, PWSZ010, PWSZ011, PWSZ012, PWSZ013, PWSZ014, PWSZ015, PWSZ016, PWSZ017, PWSZ020, PWSZ021, PWSZ022, PWSZ024, PWSZ025, PWSZ026, PWSZ027, U002, U003, U005, U006, U007, U010, U014, U020, U022, U025, U027, U028, U030, U032, U033, U034, U036, U038, U040, U041, U044, U045, U046, U048, U049, U051, U052, U053, U054, U055, U056, U058, U059, U060, U061, U062, U063, U064, U065, U067, U070, U071, U072, U076, U078, U080, U087, U088, U089, U090, U091, U093,

U094, U095, U096, U097, U098, U099, U100, U102, U104, U106, U108, U112, U113, U114, U115, U116, U118, U119, U120, U127, U129, U131, U134, U135, U136, U137, U138, U145, U152, U155, U156, U157, U159, U162, U164, U169, U172, U174, U175, U176, U177, U179, U180, U183, U184, U186, U187, U188, U190, U192, U194, U195, U196, U197, U200, U201, U202, U203, U204, U205, U207, U210, U211, U212, U213, U214, U216, U217, U220, U221, U226, U228, U229, U231, U233, U234, U235, U236, U238, UD001, UD002, UD003, UD006, UDU002, UM002, UM003, UM004, UM005, UM006, UM009, UM011, UM012, UM015, UM016, UM019, UM020, UM021, UM023, UM026, UM027, UM032, UM035, UM038, UM040, UM044, UM045, UM048, UM052, UM054, UM057, UM059, UM061, UM064, UM067, UM068, UM069, UM070, UM071, UM074, UM075, UM076, UM077, UM078, UM079, UM081, UM082, UM083, UM084, UM085, UM088, UM089, UM090, UM091, UM092, UM095, UM096, UM098, UM100, UM101, UM102, UM105, UM106, UM108, UM110, UM116, UM118, UM120, UM122, UM123, UM125, UM128, UM129, UM130, UM132, UM133, UM134, UM135, UM141, UM144, UM150, UM151, UM155, UM156, UM157, UM158, UM162, UM163, UM166, UM168, UM169, UM170, UM173, UM174, UM176, UM178, UM183, UM188, UM189, UM196, UM198, UM199, UM203, UM204, UM207, UM208, UM211, UM215, UM216, UM224, UM226, UM227, UM228, UM229, UM230, UM231, UM233, UM234, UM237, UM241, UM246, UM253, UM254, UM255, UM256, UM257, UM258, UM259, UM261, UM263, UP002, UP004, UP005, UP006, UP008, UP009, UP013, UP014, UP015, UP016, UP020, UP021, UP022, UP024, UP027, UP029, UP030, UP032, UP034, UP036, UP037, UP039, UP042, UP045, UP046, UP047, UP049, UP050, UP051, UP053, UP054, UP056, UP057, UP061, UP064, UP065, UP067, UP070, UP071, UP072, UP073, UP074, UP080, UP081, UP083, UP086, UP087, UP090, UP091, UP092, UP093, UP095, UP096, UP098, UP099, UP103, UP106, UP107, UP108, UP111, UP112, UP113, UP114, UP116, UP117, UP118, UP119, UP120, UP122, UP125, UP127, WBP001, WBP006, WIOS001, WSEI003, WSEI004, WSEI006, WSEI009, WSEI010, WSEI012, WSEI014, WSEI015, WSEI016, WSEI017, WSEI022, WSEI023, WSEI031, WSEI035, WSEI037, WSEI040, WSEI041, WSEI042, WSEI044, WSEI045, WSEI046, WSEI047

## NAUCZYCIELE

AP005, AP006, IC001, IC003, K006, K009, K012, K023, K035, K037, K052, K078, K107, K155, K161, K202, K227, PL083, U019, U050, U099, U120, U224

## PRZEDSZKOLE

D005, IA001, IA004, IA006, IA007, ILAB001, IPN007, K022, K038, K107, K146, K172, K199, K203, K228, LPNT002, MSZ008, MSZ009, MSZ021, PL015, PL020, PL025, PL026, PL028, PL031, PL058, PL060, PL061, PL062, PL070, PL078, PL080, PL081, PL082, PL083, PPO01, PWSZ008, PWSZ016, PWSZ018, PWSZ022, PWSZ024, U024, U060, U061, U094, U095, U112, U119, U120, U127, U128, U136, U142, U154, U188, U202, U213, U214, U235, U237, UD006, UDU002, UDU006, UM023, UM032, UM039, UM046, UM098, UM114, UM174, UM201, UM202, UM207, UM214, UM224, UM238, UP009, UP015, UP017, UP021, UP034, UP036, UP045, UP048, UP052, UP058, UP070, UP072, UP076, UP077, UP085, UP106, UP111, UP117, UP119, UP124, UP127, WSEI017, WSEI031, WSEI041, WSEI042, WSEI046, WSEI047

## RODZICE

A001, AP004, AP005, AP006, D001, D004, D005, D006, D007, DIALOG002, IA001, IA004, IA006, IC003, IMW001, IMW004, IPN001, IPN002, IPN003, IPN004, IPN005, IPN006, IPN008, IPN009, IUNG025, IUNG029, K001, K004, K006, K008, K009, K012, K014, K023, K035, K038, K044, K046, K047, K049, K051, K052, K058, K064, K068, K071, K072, K073, K077, K078, K086, K088, K091, K107, K108, K112, K121, K125, K131, K134, K136, K138, K146, K147, K148, K171, K172, K176, K178, K179, K181, K187, K188, K195, K197, K204, K205, K206, K210, K211, K212, K222, K227, K229, LSSP002, LSSP011, LSSP013, ML002, ML003, MM004, MM006, MM007, MSZ001, MSZ006, MSZ007,



MSZ008, MSZ009, MSZ010, MSZ015, MSZ016, MSZ017, MSZ021, PLO04, PLO10, PLO12, PLO22, PLO23, PLO25, PLO26, PLO31, PLO32, PLO35, PLO41, PLO44, PLO47, PLO58, PLO60, PLO62, PLO70, PLO71, PLO78, PLO80, PLO81, PLO82, PLO83, PLO84, PWSZ001, PWSZ004, PWSZ005, PWSZ006, PWSZ007, PWSZ008, PWSZ009, PWSZ010, PWSZ011, PWSZ013, PWSZ014, PWSZ016, PWSZ017, PWSZ018, PWSZ022, PWSZ024, PWSZ025, PWSZ027, U004, U005, U006, U014, U025, U033, U043, U044, U045, U056, U058, U060, U061, U069, U070, U073, U075, U077, U089, U092, U094, U095, U099, U100, U112, U114, U116, U119, U120, U127, U129, U133, U134, U135, U136, U144, U148, U153, U155, U159, U161, U162, U171, U172, U177, U184, U185, U188, U200, U201, U202, U211, U213, U214, U221, U224, U225, U229, U230, U234, U235, U238, UD002, UD006, UM003, UM004, UM006, UM012, UM013, UM015, UM019, UM023, UM027, UM032, UM039, UM041, UM042, UM044, UM047, UM052, UM053, UM056, UM057, UM058, UM061, UM062, UM070, UM074, UM075, UM077, UM079, UM081, UM086, UM089, UM090, UM093, UM094, UM097, UM098, UM100, UM107, UM112, UM114, UM115, UM122, UM124, UM130, UM136, UM138, UM141, UM144, UM145, UM147, UM157, UM158, UM162, UM163, UM164, UM165, UM166, UM167, UM174, UM178, UM179, UM189, UM190, UM194, UM195, UM196, UM198, UM199, UM204, UM207, UM210, UM211, UM213, UM214, UM220, UM221, UM223, UM224, UM225, UM228, UM231, UM232, UM233, UM236, UM242, UM244, UM245, UM247, UM249, UM254, UM260, UM264, UP004, UP011, UP013, UP015, UP023, UP029, UP030, UP034, UP036, UP038, UP042, UP055, UP070, UP085, UP088, UP089, UP093, UP099, UP106, UP109, UP111, UP113, UP117, UP118, UP119, UP122, UP125, UP126, UP127, WBP001, WBP002, WBP003, WBP004, WBP006, WIOS001, WSEI001, WSEI008, WSEI012, WSEI016, WSEI017, WSEI024, WSEI027, WSEI028, WSEI029, WSEI030, WSEI031, WSEI034, WSEI039, WSEI041, WSEI042, WSEI043, WSEI044, WSEI045, WSEI046, WSEI047

## STUDENCI

A001, AP003, AP005, AP006, D001, D003, D004, D005, D006, D007, D008, D009, DIALOG001, DIALOG002, IC001, IC003, IESW001, IESW002, IESW003, IMW001, IPN001, IPN002, IPN003, IPN004, IPN006, IPN008, IPN009, IUNG001, IUNG004, IUNG005, IUNG006, IUNG007, IUNG008, IUNG012, IUNG014, IUNG016, IUNG017, IUNG019, IUNG020, IUNG021, IUNG022, IUNG025, IUNG026, IUNG027, IUNG028, IUNG029, K001, K002, K003, K004, K005, K006, K007, K008, K009, K012, K014, K017, K021, K023, K026, K032, K034, K035, K037, K039, K040, K041, K042, K044, K045, K046, K047, K049, K050, K051, K052, K053, K057, K058, K062, K064, K068, K071, K072, K073, K077, K079, K080, K083, K086, K088, K091, K097, K100, K104, K107, K108, K109, K112, K117, K118, K120, K121, K125, K128, K129, K130, K132, K133, K134, K136, K137, K138, K141, K145, K146, K147, K148, K154, K163, K165, K169, K170, K171, K172, K173, K175, K178, K179, K181, K182, K184, K187, K188, K189, K191, K195, K196, K200, K204, K205, K208, K209, K210, K211, K212, K213, K214, K215, K217, K226, K227, K229, LPNT003, LSSP001, LSSP002, LSSP003, LSSP004, LSSP005, LSSP006, LSSP007, LSSP008, LSSP009, LSSP010, LSSP011, LSSP012, LSSP013, ML003, ML004, ML005, ML006, MM001, MM002, MM004, MM006, MM007, MSZ001, MSZ006, MSZ007, MSZ008, MSZ009, MSZ010, MSZ015, MSZ016, MSZ018, MSZ019, MSZ021, PLO01, PLO02, PLO04, PLO05, PLO08, PLO10, PLO12, PLO17, PLO19, PLO21, PLO22, PLO23, PLO25, PLO26, PLO29, PLO30, PLO31, PLO32, PLO35, PLO36, PLO37, PLO41, PLO46, PLO47, PLO50, PLO52, PLO58, PLO59, PLO60, PLO62, PLO63, PLO65, PLO66, PLO71, PLO74, PLO76, PLO78, PLO79, PLO80, PLO81, PLO82, PLO83, PLO84, PPNT001, PWSZ001, PWSZ004, PWSZ005, PWSZ006, PWSZ008, PWSZ010, PWSZ011, PWSZ014, PWSZ016, PWSZ017, PWSZ019, PWSZ022, PWSZ024, PWSZ027, U002, U004, U005, U006, U007, U008, U013, U015, U016, U018, U020, U025, U032, U033, U034, U035, U036, U037, U039, U043, U044, U045, U048, U050, U053, U055, U056, U058, U060, U061, U067, U069, U070, U071, U073, U075, U076, U077, U083, U091, U092, U094, U095, U099, U100, U103, U105, U112, U113, U116, U119, U120, U121, U127, U131, U133, U134, U135, U136, U139, U144, U148, U149, U150, U152, U153, U155, U157, U158, U159, U160, U161,

U162, U164, U166, U168, U171, U172, U173, U177, U178, U180, U184, U188, U192, U195, U200, U201, U202, U206, U211, U213, U214, U221, U224, U225, U230, U233, U235, U236, U238, UM003, UM006, UM012, UM013, UM018, UM020, UM021, UM022, UM023, UM027, UM031, UM032, UM034, UM038, UM042, UM044, UM047, UM049, UM050, UM051, UM053, UM056, UM057, UM061, UM062, UM063, UM070, UM073, UM074, UM075, UM077, UM078, UM079, UM083, UM085, UM089, UM090, UM093, UM097, UM098, UM099, UM100, UM107, UM122, UM123, UM124, UM130, UM136, UM138, UM139, UM143, UM144, UM145, UM147, UM148, UM152, UM153, UM157, UM158, UM159, UM162, UM163, UM165, UM166, UM167, UM172, UM173, UM174, UM175, UM176, UM178, UM188, UM189, UM190, UM193, UM194, UM195, UM196, UM197, UM198, UM199, UM205, UM206, UM207, UM210, UM211, UM213, UM214, UM218, UM219, UM220, UM221, UM223, UM224, UM225, UM231, UM235, UM236, UM239, UM242, UM244, UM245, UM247, UM248, UM254, UM255, UM260, UM264, UM265, UP004, UP005, UP007, UP009, UP011, UP013, UP027, UP029, UP033, UP038, UP042, UP055, UP057, UP066, UP068, UP070, UP078, UP088, UP089, UP092, UP093, UP094, UP096, UP097, UP098, UP099, UP106, UP107, UP109, UP111, UP113, UP117, UP118, UP119, UP121, UP122, UP125, UP126, UP127, WBP001, WBP002, WBP003, WBP004, WBP006, WIOS001, WSEI001, WSEI008, WSEI017, WSEI031, WSEI037, WSEI041, WSEI042, WSEI045, WSEI047, WSPA001

## SZKOŁA PODSTAWOWA

A001, AP002, AP004, AP005, AP006, D005, FLO01, IA001, IA003, IA004, IA005, IA006, IA007, IA008, ILAB001, IMW002, IMW004, IPN005, IPN007, IUNG003, IUNG005, IUNG007, IUNG009, IUNG010, IUNG011, IUNG013, IUNG015, IUNG020, IUNG022, IUNG023, IUNG024, K011, K027, K029, K033, K034, K046, K059, K060, K062, K067, K075, K087, K090, K093, K095, K100, K103, K107, K110, K112, K114, K115, K119, K127, K130, K131, K146, K147, K153, K159, K160, K172, K176, K178, K192, K197, K199, K203, K204, K205, K219, K221, K225, K228, K230, K232, LPNT001, LPNT002, ML002, ML003, ML007, MSZ003, MSZ005, MSZ006, MSZ008, MSZ009, MSZ010, MSZ012, MSZ013, MSZ021, PLO03, PLO04, PLO06, PLO07, PLO11, PLO15, PLO16, PLO17, PLO22, PLO24, PLO25, PLO26, PLO27, PLO28, PLO30, PLO31, PLO37, PLO39, PLO41, PLO42, PLO44, PLO46, PLO51, PLO57, PLO59, PLO60, PLO61, PLO62, PLO63, PLO64, PLO66, PLO69, PLO70, PLO71, PLO74, PLO78, PLO80, PLO81, PLO82, PLO83, PLO84, PP001, PPNT001, PWSZ004, PWSZ008, PWSZ016, PWSZ018, PWSZ022, PWSZ024, PWSZ025, PWSZ026, U001, U005, U012, U024, U026, U030, U047, U048, U051, U053, U058, U059, U060, U061, U065, U066, U074, U076, U080, U087, U088, U089, U094, U095, U106, U108, U111, U112, U114, U119, U120, U124, U127, U128, U130, U134, U136, U143, U153, U154, U156, U159, U164, U177, U183, U188, U189, U191, U194, U197, U199, U202, U205, U210, U213, U214, U216, U220, U221, U223, U226, U235, U236, U237, U238, UD001, UD002, UD003, UD004, UD006, UDU001, UDU002, UDU003, UDU004, UDU005, UDU006, UM001, UM012, UM014, UM019, UM023, UM025, UM032, UM037, UM040, UM046, UM059, UM067, UM071, UM072, UM078, UM080, UM084, UM088, UM089, UM090, UM096, UM097, UM098, UM101, UM102, UM106, UM109, UM110, UM111, UM113, UM114, UM116, UM122, UM123, UM133, UM149, UM155, UM156, UM163, UM170, UM174, UM178, UM199, UM200, UM203, UM207, UM212, UM215, UM222, UM224, UM230, UM238, UM241, UM252, UM254, UM256, UM257, UM258, UM259, UM263, UP001, UP002, UP004, UP005, UP009, UP010, UP014, UP015, UP016, UP017, UP019, UP020, UP021, UP022, UP024, UP026, UP028, UP032, UP034, UP035, UP036, UP038, UP040, UP042, UP043, UP045, UP046, UP047, UP048, UP049, UP052, UP054, UP058, UP059, UP064, UP067, UP069, UP070, UP071, UP072, UP075, UP076, UP077, UP079, UP082, UP083, UP084, UP085, UP087, UP089, UP090, UP099, UP100, UP103, UP104, UP105, UP106, UP110, UP111, UP112, UP117, UP118, UP119, UP122, UP124, UP127, WBP005, WBP006, WIOS001, WSEI019, WSEI023, WSEI031, WSEI032, WSEI041, WSEI042, WSEI046, WSEI047

## SZKOŁA PONADGIMNAZJALNA

A001, AP001, AP002, AP003, AP004, AP005, AP006, D001, D003, D004, D005, D006, D007, D008, D009,



# ADRESACI

DIALOGO001, DIALOGO002, IA006, IA007, IC003, IESW001, IESW002, IESW003, ILAB001, IMW001, IMW002, IMW004, IPN001, IPN002, IPN003, IPN004, IPN005, IPN006, IPN008, IPN009, IUNG001, IUNG002, IUNG003, IUNG004, IUNG005, IUNG006, IUNG007, IUNG012, IUNG013, IUNG014, IUNG016, IUNG017, IUNG018, IUNG019, IUNG020, IUNG021, IUNG022, IUNG024, IUNG025, IUNG026, IUNG027, IUNG028, IUNG029, K003, K004, K006, K007, K008, K009, K010, K012, K014, K015, K016, K017, K018, K019, K021, K023, K024, K025, K028, K031, K032, K034, K035, K040, K041, K042, K045, K046, K047, K049, K050, K051, K052, K053, K054, K055, K056, K057, K058, K061, K062, K063, K064, K067, K068, K069, K070, K071, K072, K073, K074, K076, K077, K079, K080, K081, K082, K085, K086, K088, K089, K090, K091, K092, K094, K096, K097, K098, K099, K100, K101, K102, K104, K107, K108, K109, K111, K112, K113, K114, K116, K117, K118, K119, K120, K121, K122, K123, K124, K125, K126, K128, K129, K130, K131, K132, K133, K134, K136, K137, K138, K141, K143, K145, K146, K147, K148, K149, K150, K151, K152, K153, K154, K157, K158, K159, K160, K163, K165, K166, K167, K168, K169, K170, K171, K172, K173, K174, K175, K176, K177, K178, K179, K184, K185, K186, K187, K188, K189, K190, K191, K193, K194, K195, K196, K197, K198, K200, K201, K204, K205, K206, K207, K208, K209, K210, K211, K212, K214, K215, K217, K218, K219, K220, K222, K224, K226, K229, K230, K231, K233, K234, K235, K236, LPNT003, LSSP001, LSSP002, LSSP003, LSSP004, LSSP005, LSSP006, LSSP007, LSSP008, LSSP009, LSSP010, LSSP011, LSSP012, LSSP013, ML001, ML002, ML003, ML004, ML005, ML006, ML007, ML008, MM001, MM002, MM003, MM005, MM006, MM007, MSZ001, MSZ002, MSZ004, MSZ006, MSZ007, MSZ008, MSZ009, MSZ010, MSZ011, MSZ015, MSZ016, MSZ017, MSZ018, MSZ019, MSZ020, MSZ021, MSZ022, PL001, PL002, PL003, PL004, PL005, PL006, PL008, PL009, PL010, PL011, PL012, PL013, PL017, PL019, PL020, PL021, PL022, PL023, PL024, PL025, PL026, PL027, PL029, PL030, PL031, PL032, PL033, PL034, PL035, PL036, PL038, PL040, PL041, PL044, PL045, PL046, PL047, PL049, PL050, PL051, PL052, PL054, PL055, PL056, PL060, PL062, PL063, PL065, PL066, PL067, PL068, PL069, PL070, PL071, PL072, PL075, PL076, PL077, PL078, PL079, PL080, PL081, PL082, PL083, PL084, PPNT001, PWSZ001, PWSZ002, PWSZ003, PWSZ004, PWSZ005, PWSZ006, PWSZ007, PWSZ008, PWSZ009, PWSZ010, PWSZ011, PWSZ012, PWSZ013, PWSZ014, PWSZ015, PWSZ016, PWSZ017, PWSZ019, PWSZ020, PWSZ021, PWSZ022, PWSZ024, PWSZ025, PWSZ026, PWSZ027, U002, U004, U005, U006, U007, U008, U009, U010, U011, U013, U014, U015, U016, U017, U018, U020, U021, U023, U025, U027, U028, U030, U031, U032, U033, U034, U035, U036, U037, U038, U039, U040, U041, U043, U044, U045, U046, U048, U049, U050, U052, U053, U054, U055, U056, U057, U058, U059, U060, U061, U063, U064, U065, U067, U068, U069, U070, U071, U072, U073, U075, U076, U077, U078, U081, U082, U083, U085, U087, U089, U090, U091, U092, U093, U094, U095, U096, U097, U098, U099, U100, U102, U103, U104, U108, U109, U110, U112, U113, U115, U116, U117, U118, U119, U120, U121, U123, U127, U129, U131, U133, U134, U135, U136, U139, U140, U141, U144, U145, U146, U147, U148, U149, U150, U151, U152, U153, U155, U156, U157, U158, U159, U160, U161, U162, U163, U164, U165, U166, U167, U168, U169, U170, U171, U172, U173, U174, U175, U176, U178, U179, U180, U181, U182, U184, U185, U186, U187, U188, U190, U192, U193, U195, U198, U200, U201, U202, U203, U204, U206, U209, U210, U211, U212, U213, U214, U215, U216, U217, U218, U221, U222, U224, U225, U226, U227, U228, U229, U232, U233, U234, U235, U236, U238, UM002, UM003, UM004, UM005, UM006, UM007, UM008, UM009, UM010, UM011, UM012, UM013, UM015, UM017, UM018, UM019, UM020, UM021, UM022, UM023, UM024, UM026, UM027, UM028, UM029, UM030, UM031, UM032, UM033, UM034, UM038, UM043, UM044, UM045, UM047, UM048, UM049, UM051, UM052, UM053, UM054, UM055, UM056, UM057, UM058, UM059, UM060, UM061, UM062, UM063, UM064, UM065, UM068, UM069, UM070, UM071, UM073, UM074, UM075, UM076, UM077, UM078, UM079, UM081, UM082, UM083, UM085, UM087, UM089, UM091, UM092, UM093, UM094, UM096, UM097, UM098, UM099, UM100, UM101, UM102, UM104, UM105, UM106, UM107, UM110, UM112, UM116, UM117, UM118, UM119, UM120, UM121, UM123, UM125, UM126, UM127, UM129, UM130, UM131, UM134, UM135, UM136, UM137, UM138, UM139, UM140, UM141,

UM142, UM143, UM144, UM145, UM146, UM147, UM148, UM150, UM151, UM152, UM153, UM154, UM155, UM156, UM157, UM158, UM159, UM160, UM161, UM162, UM163, UM164, UM165, UM166, UM167, UM168, UM169, UM170, UM172, UM173, UM174, UM175, UM176, UM177, UM178, UM180, UM184, UM185, UM186, UM187, UM188, UM189, UM190, UM193, UM194, UM196, UM198, UM199, UM203, UM204, UM205, UM206, UM207, UM209, UM211, UM213, UM214, UM215, UM216, UM217, UM218, UM219, UM221, UM223, UM224, UM225, UM226, UM227, UM228, UM229, UM230, UM231, UM232, UM233, UM234, UM235, UM239, UM240, UM241, UM242, UM244, UM248, UM249, UM250, UM251, UM253, UM254, UM255, UM260, UM261, UM262, UM265, UP003, UP004, UP005, UP006, UP007, UP008, UP009, UP011, UP012, UP013, UP014, UP015, UP018, UP021, UP022, UP025, UP027, UP029, UP030, UP031, UP032, UP033, UP036, UP038, UP039, UP041, UP042, UP044, UP045, UP047, UP050, UP051, UP053, UP054, UP055, UP056, UP057, UP062, UP063, UP064, UP065, UP066, UP068, UP070, UP071, UP072, UP073, UP076, UP078, UP086, UP087, UP089, UP090, UP092, UP093, UP094, UP095, UP096, UP097, UP098, UP099, UP101, UP102, UP103, UP106, UP107, UP108, UP109, UP111, UP112, UP113, UP114, UP115, UP117, UP118, UP119, UP120, UP121, UP122, UP123, UP125, UP126, UP127, WBP001, WBP002, WBP003, WBP004, WBP006, WIOS001, WSEI001, WSEI002, WSEI003, WSEI004, WSEI005, WSEI006, WSEI007, WSEI008, WSEI009, WSEI010, WSEI011, WSEI012, WSEI013, WSEI014, WSEI015, WSEI016, WSEI018, WSEI020, WSEI021, WSEI022, WSEI023, WSEI024, WSEI025, WSEI026, WSEI027, WSEI028, WSEI029, WSEI030, WSEI031, WSEI033, WSEI034, WSEI035, WSEI036, WSEI037, WSEI038, WSEI039, WSEI040, WSEI041, WSEI042, WSEI043, WSEI044, WSEI045, WSEI046, WSEI047



# DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

## DLA OSÓB NIEDOSŁYSZĄCYCH

D001, D004, D005, D007, D009, IUNG013, IUNG028, K014, K021, K035, K073, K103, K107, K134, K153, K204, K219, K221, K228, LPNT003, LSSP001, LSSP009, MLO03, MLO07, MM002, MSZ008, MSZ009, MSZ010, MSZ021, PLO15, PLO28, PLO41, PLO58, PLO60, PLO81, PLO83, PWSZ026, U006, U024, U061, U094, U095, U119, U120, U144, U152, U153, U188, U210, U229, U235, UM106, UM162, UM170, UP004, UP038, UP111, WBP006

## DLA OSÓB NIEDOWIDZĄCYCH

A001, IPN002, IPN006, IUNG013, IUNG028, K004, K017, K018, K035, K046, K107, K187, K194, LPNT003, MLO03, MLO05, MSZ006, MSZ009, MSZ010, PLO23, PLO41, PLO58, PLO70, U005, U006, U024, U076, U090, U095, U124, U127, U144, U178, U202, UM033, UM162, UP066, UP111, UP117

## DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH RUCHOWO






A001, D001, D003, D005, D006, FLO01, IPN001, IPN002, IPN003, IPN004, IPN005, IPN006, IPN009, IUNG013, IUNG018, IUNG026, IUNG028, K004, K006, K009, K012, K014, K023, K026, K035, K050, K052, K071, K073, K098, K102, K107, K125, K133, K134, K147, K174, K175, K184, K188, K197, K199, K203, K209, K225, K228, K229, LPNT003, MLO02, MLO05, MLO07, MM006, MM007, MSZ005, MSZ008, MSZ009, MSZ010, MSZ021, PLO03, PLO06, PLO09, PLO13, PLO15, PLO22, PLO23, PLO24, PLO27, PLO28, PLO32, PLO34, PLO39, PLO40, PLO48, PLO49, PLO51, PLO56, PLO58, PLO60, PLO62, PLO69, PLO70, PLO71, PLO81, PLO83, PWSZ001, PWSZ002, PWSZ003, PWSZ006, PWSZ019, PWSZ020, PWSZ022, U006, U012, U024, U032, U046, U050, U052, U058, U064, U076, U087, U089, U094, U095, U106, U113, U118, U119, U120, U124, U127, U128, U129, U133, U137, U144, U148, U153, U162, U169, U178, U191, U192, U200, U201, U202, U206, U210, U214, U222, U229, U234, U235, UD002, UD006, UM012, UM020, UM026, UM046, UM053, UM056, UM057, UM062, UM063, UM065, UM067, UM069, UM070, UM072, UM073, UM083, UM084, UM090, UM107, UM110, UM120, UM121, UM122, UM123, UM126, UM139, UM147, UM148, UM154, UM157, UM162, UM170, UM173, UM177, UM189, UM205, UM206, UM216, UM235, UM241, UM254, UM255, UM256, UM257, UM258, UM259, UP004, UP016, UP021, UP022, UP032, UP038, UP045, UP046, UP050, UP054, UP071, UP072, UP101, UP111, UP112, WBP002, WBP003, WBP004, WBP005, WBP006, WSEI001, WSEI008, WSEI037

## DLA OSÓB Z INNYMI NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI




D001, D003, D004, D005, D009, IPN001, IPN002, IPN003, IUNG018, K004, K006, K009, K012, K014, K017, K018, K023, K026, K035, K046, K052, K073, K102, K107, K125, K133, K134, K147, K179, K184, K187, K194, K203, K204, K213, K228, K229, LPNT003, MLO03, MSZ010, MSZ021, PLO15, PLO23, PLO28, PLO44, PLO58, PLO60, PLO70, PLO81, PLO82, PLO83, PWSZ001, PWSZ003, PWSZ006, PWSZ019, PWSZ026, U006, U024, U046, U051, U058, U076, U094, U095, U099, U119, U127, U144, U152, U153, U155, U178, U202, U214, U217, U225, U235, UD002, UM067, UM069, UM084, UM090, UM100, UM122, UM123, UM124, UM162, UM170, UM241, UM242, UM254, UM256, UM257, UM258, UM259, UP038, UP046, UP050, UP111, WSEI001



# PATRONAT

Organizator główny:  **UMCS** Organizatorzy:    

Patronat honorowy:  Honorowy Patronat Prezydenta Lecha Wałęsy  PATRONAT HONOROWY WOJEWODA LUBELSKI WOJCIECH WILK   SŁAWOMIR SOSNOWSKI MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO  KRZYSZTOF ŻUK PREZYDENT MIASTA LUBLIN 

 Narodowe Centrum Badań i Rozwoju  AMU Akademia Młodych Uczonych POLSKA AKADEMIA NAUK  Partner strategiczny: PGNiG OBRÓT DETALICZNY

Partnerzy:  PROGRAM REGIONALNY NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI  WOJEWÓDZTWO LUBELSKIE  UNIA EUROPEJSKA EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO  Tublin MIASTO INSPIRACJI  mosiř Lublin  ARENA LUBLIN  RESTAURACJA \*\*\* CATERING KORCERTOWA

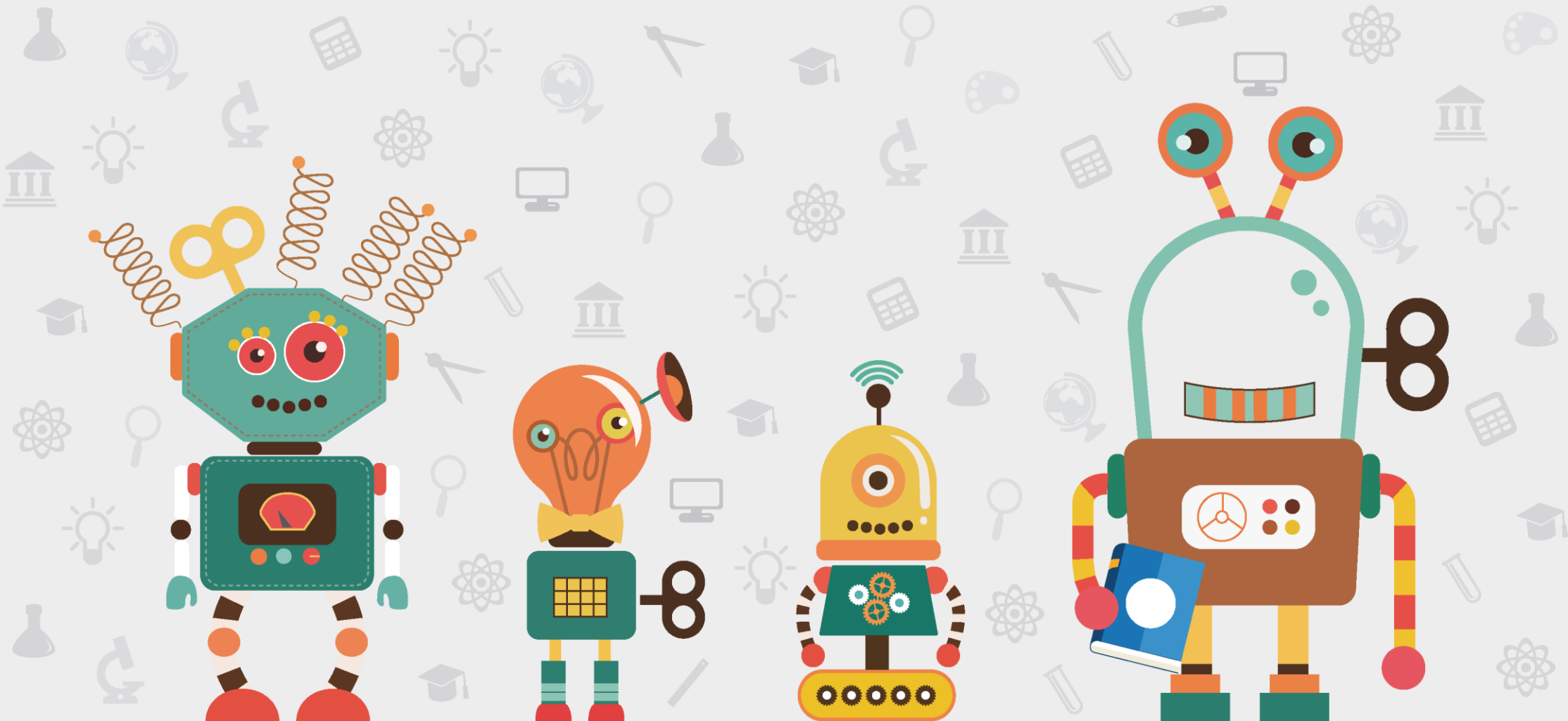
Sponsor główny:  Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego  Sponsorzy: ALTKON AKADEMIA  MPWiK LUBLIN Rok zał. 1899  PRE VAC  PERŁA

Patronat medialny:  TVP LUBLIN  RADIO LUBLIN  RADIO 98.2FM CENTRUM  FORUM AKADEMICKIE





# Piknik Naukowy



20 września 2015 r., Arena Lublin