

# Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej

- WIELE MOŻLIWOŚCI ROZWOJU I WSPÓŁPRACY -



**UMCS**





Maria Curie-Skłodowska University (UMCS) został założony w 1944 roku, trzy miesiące po zakończeniu okupacji hitlerowskiej w Lublinie (Polska), i nazwany na cześć jednej z pionierek nauki i laureatki nagrody Nobla, Marii Curie-Skłodowskiej, pierwszej kobiety, która otrzymała tę nagrodę, w dodatku dwukrotnie, z dwóch różnych dziedzin nauki (fizyki i chemii).





Obecnie UMCS jest największą uczelnią wyższą we wschodniej części Polski, pełni rolę kulturotwórczą i opiniotwórczą oraz wnosi znaczący wkład w budowanie gospodarki opartej na wiedzy.



## Fakty i liczby

---

Ponad 75 lat tradycji

---

2 830 pracowników, w tym 1 578 nauczycieli akademickich

---

13 wydziałów w Lublinie, w tym filia UMCS w Puławach

---

23 Instytuty prowadzące badania w różnych dyscyplinach naukowych

---





## Fakty i liczby - kontynuacja

---

UMCS otrzymał nagrodę "HR Excellence in Research" w 2017 r.

---

Nowoczesne, dobrze wyposażone laboratoria i sale zajęć

---

Osiągnięcia na poziomie krajowym i międzynarodowym

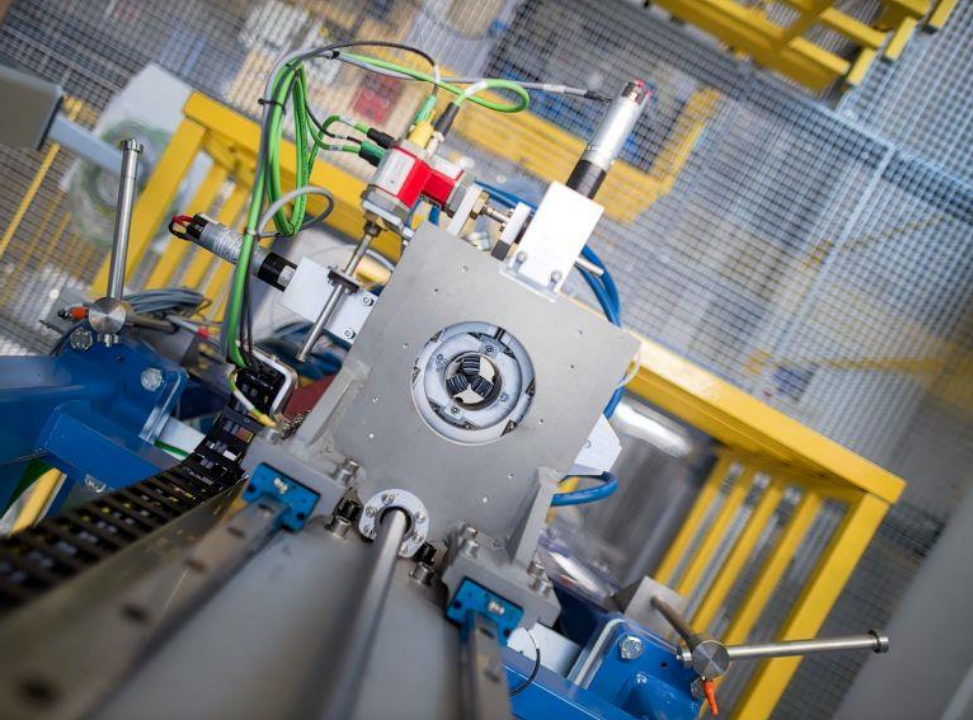
---

Ponad 100 patentów

---









## Fakty i liczby - kontynuacja

---

Ponad 80 kierunków w języku polskim i angielskim

---

Ponad 250 specjalizacji do wyboru

---

Ponad 130 kół naukowych i organizacji ogólnouczelnianych  
zrzeszających studentów i doktorantów

---

Akademicki Związek Sportowy UMCS - AZS UMCS

---





## Fakty i liczby - kontynuacja

---

1 300 studentów uczestniczących w sekcjach sportowych

---

2 500 wolnych miejsc w 9 akademikach

---

Ponad 200 umów o współpracy naukowej i edukacyjnej z partnerami zagranicznymi

---

Ponad 330 umów w ramach programu Erasmus+

---









## Fakty i liczby - kontynuacja

---

Niemal **18 000** studentów, w tym  
ok. **1800** studentów zagranicznych

---

**275** doktorantów, w tym  
**14** doktorantów zagranicznych

---

Więcej niż  
**257 800** absolwentów studentów  
**4 500** absolwentów doktorantów

---

Średnia liczba na rok  
**5 500** absolwentów studentów  
**50** absolwentów doktorantów

---





# Przykładowe obiekty kulturalno-edukacyjne UMCS

---

Ogród Botaniczny UMCS i Dworek Kościuszków

---

Jacht Club UMCS

---

Centrum Kultury Fizycznej UMCS

---

Akademickie Centrum Kultury i Mediów UMCS "Chatka Żaka"

---

Inkubator Medialno-Artystyczny UMCS: Telewizja Akademicka TV  
UMCS i Radio Centrum 98,2 FM

---





## Przykładowe obiekty kulturalno-edukacyjne UMCS

**Ogród Botaniczny UMCS** - założony w 1965 roku. Głównym zadaniem tej jednostki naukowo-dydaktycznej jest czynna ochrona 7000 zagrożonych wyginięciem gatunków roślin. Ogród jest również miejscem wypoczynku i rekreacji.

**Jacht Klub UMCS** - powstał w 1976 roku i jego celem jest organizowanie turystyki wodnej i zapewnienie aktywnego wypoczynku swoim członkom oraz organizowanie rejsów szkoleniowych i kursów na podstawowe stopnie żeglarskie.

**Akademickie Centrum Sportu UMCS** - ponad 40 sekcji sportowych, 9 zespołów ligowych. Nagrody za mistrzostwa Polski i Europy.





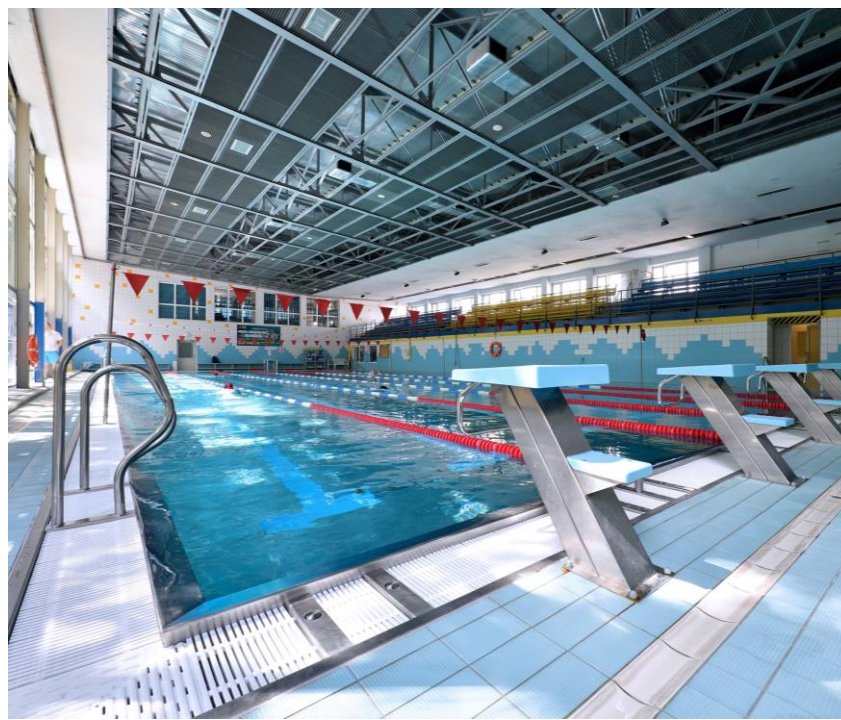
## Przykładowe obiekty kulturalno-edukacyjne UMCS

**Akademickie Centrum Kultury i Mediów UMCS "Chatka Żaka"** - miejsce, w którym odbywają się wydarzenia z niemal wszystkich dziedzin artystycznych (muzyka, teatr, film, sztuki wizualne, literatura, radio).

**Inkubator Medialno-Artystyczny UMCS** - unikalna cyfrowa placówka w Polsce Wschodniej. W skład obiektu wchodzi: studio radiowe, studio telewizyjne, wielofunkcyjna sala widowiskowa, sale do tłumaczeń oraz wielofunkcyjna pracownia komputerowa.

















## UMCS należy do sieci European Universities ATHENA

Konsorcjum Uniwersytetów Europejskich działa na zasadzie partnerstw instytucji szkolnictwa wyższego regionów Unii Europejskiej, które współpracują ze sobą, realizując zadania na rzecz studentów, naukowców oraz społeczeństwa. Współpraca ta wzmacnia wymianę akademicką m.in. poprzez prowadzenie wspólnych programów studiów, projektów czy szkoleń.



## UMCS należy do sieci European Universities ATHENA

W ramach sieci ATHENA zrzeszone są aktualnie następujące uniwersytety:

1. Politécnico do Porto, Portugalia (Koordynator projektu)
2. Hellenic Mediterranean University, Grecja
3. Universität Siegen, Niemcy
4. Univerza v Mariboru, Słowenia
5. Università Degli Studi Niccolo Cusano Telematica Roma, Włochy
6. Université d'Orleans, Francja
7. Vilniaus Gedimino Technikos Universitetas, Litwa
8. Maria Curie-Skłodowska University, Polska
9. University of Vigo, Hiszpania







EDUKACJA





**Maria Curie-Skłodowska University**

pl. Marii Curie-Skłodowskiej 5  
20-031 Lublin

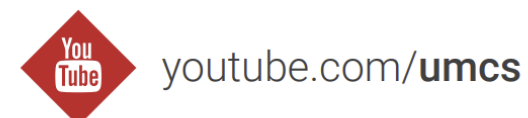
tel.: **+48 81 537 58 80**

e-mail: **studyinenglish@umcs.pl**

skype: **Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej**



[www.umcs.pl](http://www.umcs.pl)





## Welcome Center UMCS

to miejsce pierwszego kontaktu dla studentów zagranicznych, którzy przybyli do Polski w celu pobierania nauki na największej uczelni we wschodniej Polsce. Mogą w nim zdobyć niezbędną wiedzę i narzędzia do pełnej integracji z akademicką społecznością UMCS i Lublina.





## Główne zadania Welcome Center UMCS:

- punkt kontaktowo-informacyjny dla zagranicznych studentów i gości;
- zapewnienie pomocy i mentoringu studentom zagranicznym;
- organizacja wydarzeń integracyjnych i edukacyjnych;
- wspieranie internacjonalizacji UMCS.





## Zasoby edukacyjne UMCS

**13 WYDZIAŁÓW UMCS** oferuje kształcenie na ponad 80 kierunkach studiów (wraz z 250 specjalizacjami) oraz 70 kierunkami studiów podyplomowych.

**CENTRUM KSZTAŁCENIA I OBSŁUGI STUDIÓW UMCS** jest odpowiedzialne m.in. za nadzór i koordynację procesu kształcenia w ramach pierwszego oraz drugiego stopnia studiów, studiów jednolitych magisterskich i doktoranckich, a także kursów szkoleniowych.

**BIURO DS. OBSŁUGI STUDIÓW I STUDENTÓW ZAGRANICZNYCH UMCS** jest odpowiedzialne za koordynację spraw studentów-cudzoziemców, jak również programów wymian studenckich.



## Zasoby edukacyjne UMCS - kontynuacja

**INFRASTRUKTURA BADAWCZA UMCS** – w celu zapewnienia studentom odpowiedniego zaplecza edukacyjnego, a pracownikom akademickim bazy badawczej, UMCS dysponuje nowoczesną infrastrukturą i wyposażeniem w licznych pracowniach Instytutów Nauk Chemicznych, Nauk Biologicznych, Nauk o Ziemi i Środowisku, Fizyki, a także w ECOTECH-COMPLEX Centrum Analityczno-Programowym dla Zaawansowanych Technologii Przyjaznych Środowisku.





# UMCS ZAPEWNIĄ EDUKACJĘ NA 13 WYDZIAŁACH

1. Wydział Artystyczny
2. Wydział Biologii i Biotechnologii
3. Wydział Chemii
4. Wydział Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej
5. Wydział Ekonomiczny
6. Wydział Historii i Archeologii
7. Wydział Prawa i Administracji
8. Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki
9. Wydział Pedagogiki i Psychologii
10. Wydział Filologiczny
11. Wydział Filozofii i Socjologii
12. Wydział Politologii i Dziennikarstwa
13. Wydział Zamiejscowy w Puławach



## Studentom zagranicznym UMCS zapewniamy

Dyplomy uznawane na arenie międzynarodowej – dyplomy wydawane przez UMCS uznawane są na europejskim rynku edukacyjnym

9 akademików o wysokim standardzie

Profesjonalne **doradztwo** zapewniane przez Biuro ds. Obsługi Studiów i Studentów Zagranicznych (w języku: angielskim, ukraińskim, niemieckim, hiszpańskim i rosyjskim)

Możliwości stypendialne

Wielokulturowe środowisko





## Studentom zagranicznym UMCS zapewniamy

Brak opłat dla najlepszych kandydatów

Roczny kurs przygotowawczy dla cudzoziemców, którzy chcą studiować w Polsce

Letnia Szkoła Języka i Kultury Polskiej - wysoka jakość nauczania oparta na standardach europejskich

SSAN Senior Student Advisory Network – wsparcie i doradztwo od studentów starszych roczników

Wiele możliwości rozwoju naukowego, sportowego i kulturowego



**PROGRAMMES IN ENGLISH:**

Programme	Degree	Duration (years)	Faculty	Fees* (per year)
<b>Biology</b> , Specialization: Medical Biology	Bachelor	3	Faculty of Biology and Biotechnology	1 <sup>st</sup> year – 4000 EUR* 2 <sup>nd</sup> year – 3800 EUR 3 <sup>rd</sup> year – 3800 EUR
<b>Business Analytics</b>	Bachelor	3	Faculty of Economics	1 <sup>st</sup> year – 2700 EUR* 2 <sup>nd</sup> year – 2500 EUR 3 <sup>rd</sup> year – 2500 EUR
<b>International Relations</b>	Bachelor	3	Faculty of Political Science and Journalism	1 <sup>st</sup> year – 2200 EUR* 2 <sup>nd</sup> year – 2000 EUR 3 <sup>rd</sup> year – 2000 EUR
<b>Tourism Management</b>	Bachelor	3	Faculty of Earth Sciences and Spatial Management	1 <sup>st</sup> year – 2200 EUR* 2 <sup>nd</sup> year – 2000 EUR 3 <sup>rd</sup> year – 2000 EUR
<b>Technical Physics</b>	Bachelor	3,5	Faculty of Mathematics, Physics and Computer Science	1 <sup>st</sup> year – 3200 EUR* 2 <sup>nd</sup> year – 3000 EUR 3 <sup>rd</sup> year – 3000 EUR
<b>Sustainability Management</b>	Bachelor	3	Faculty of Biology and Biotechnology	1 <sup>st</sup> year – 3200 EUR* 2 <sup>nd</sup> year – 3000 EUR 3 <sup>rd</sup> year – 2000 EUR
<b>Chemistry</b>	Master	2	Faculty of Chemistry	1 <sup>st</sup> year – 2200 EUR* 2 <sup>nd</sup> year – 2000 EUR
<b>Data Science</b>	Master	2	Faculty of Economics	1 <sup>st</sup> year – 2200 EUR* 2 <sup>nd</sup> year – 2000 EUR
<b>International Relations</b>	Master	2	Faculty of Political Science and Journalism	1 <sup>st</sup> year – 1750 EUR* 2 <sup>nd</sup> year – 1550 EUR
<b>Intercultural Communication in Education and the Workplace</b>	Master	2	Faculty of Humanities	1 <sup>st</sup> year – 1750 EUR* 2 <sup>nd</sup> year – 1550 EUR
<b>Graphic Arts</b>	Master	2	Faculty of Arts	1 <sup>st</sup> year – 3200 EUR* 2 <sup>nd</sup> year – 3000 EUR
<b>IT Cyber security</b>	Master	2	Faculty of Political Science and Journalism & Faculty of Mathematics, Physics, IT	1 <sup>st</sup> year – 3400 EUR* 2 <sup>nd</sup> year – 3200 EUR

\*Admission fee of 200 EUR for non-EU citizens (85 zł/20 EUR for EU citizens) is included.

\*ECTN European Accreditation





## ZAKWATEROWANIE I KAMPUS UMCS

Kampus uniwersytecki jest kompleksem budynków znajdujących się w pobliżu budynków edukacyjnych UMCS i centrum miasta. Składa się z akademików UMCS, prywatnych akademików, Centrum Kultury Fizycznej UMCS, Akademickiego Centrum Kultury i Mediów oraz uniwersyteckiego parku akademickiego. Koszt zakwaterowania w akademikach UMCS wynosi około 300-500 zł miesięcznie.

Niektórzy studenci przyjeżdżający do Lublina również decydują się wynająć mieszkanie zamiast mieszkać w akademiku. Ceny wahają się od 550 zł za pokój do 1600 zł za całe mieszkanie (miesięcznie).

















# Lista kierunków studiów UMCS z podwójnym dyplomem

## EUROPEISTYKA

z Uniwersytetem Lotaryngii we Francji

## POLSKO-NIEMIECKIE STUDIA KULTUROWE I TRANSLATORSKIE

z Uniwersytetem w Poczdamie w Niemczech

## POLITOLOGIA, STOSUNKI MIĘDZYNARODOWE, DZIENNIKARSTWO I KOMUNIKACJA SPOŁECZNA

z National University of Taras Shevchenko, National University Yuri Fed'kovych, National University Vasyl Stefanyk i Lwowskim National University Ivan Franko, ukraiński



## UMCS uczestniczy także w programach międzynarodowych, takich jak:

- Programy ramowe UE
- Erasmus Plus
- Gruntvig Lingua
- Jean Monnet for Poland
- Program Uniwersytetu Bałtyckiego
- Komisja Fulbrighta w Stanach Zjednoczonych



## SZKOŁY DOKTORSKIE UMCS

### SZKOŁA DOKTORSKA NAUK HUMANISTYCZNYCH

Archeologia; Filozofia; Historia; Językoznawstwo; Literaturoznawstwo; Nauki o kulturze i religii; Sztuki muzyczne; Sztuki plastyczne i konserwacja dzieł sztuki

### SZKOŁA DOKTORSKA NAUK SPOŁECZNYCH

Ekonomia i finanse; Nauki o komunikacji społecznej i mediach; Nauki o polityce i administracji publicznej; Nauki o zarządzaniu i jakości; Nauki prawne; Geografia społeczno-ekonomiczna i gospodarka przestrzenna; Nauki socjologiczne; Pedagogika; Psychologia

### SZKOŁA DOKTORSKA NAUK ŚCISŁYCH I PRZYRODNICZYCH

Matematyka, Nauki biologiczne; Nauki chemiczne; Nauki fizyczne; Nauki o Ziemi i środowisku, Rolnictwo i ogrodnictwo







UMCS zajął 1. miejsce wśród innych uczelni w regionie pod względem liczby absolwentów najchętniej poszukiwanych przez pracodawców





BADANIA NAUKOWE

## Przykłady zasobów badawczych UMCS

**23 INSTYTUTY BADAWCZE** z zaawansowaną infrastrukturą badawczą, 1 578 nauczycieli akademickich, w tym 1 271 naukowców prowadzących badania w 23 różnych dyscyplinach naukowych.

**18 naukowców z UMCS znajduje się na liście TOP 2%**, prestiżowego rankingu najbardziej wpływowych ludzi nauki na świecie. Lista 2% zawiera nazwiska naukowców z całego świata, których publikacje są najczęściej cytowane przez innych autorów.

Naukowcy UMCS publikują średnio **2 500 publikacji rocznie**.







## Przykłady zasobów badawczych UMCS - kontynuacja

Ponad 200 umów o współpracy z uniwersytetami z 48 krajów.

**Centrum BADAŃ NAUKOWYCH UMCS** zapewnia wsparcie w zakresie stosowania, nadzorowania i wdrażania projektów badawczych w UMCS.

**Centrum WSPÓŁPRACY MIĘDZYNARODOWEJ UMCS** służy jako centralny punkt kontaktowy dla naukowców, którzy chcą rozwijać kooperację międzynarodową z naszym Uniwersytetem w wybranej dziedzinie badań.



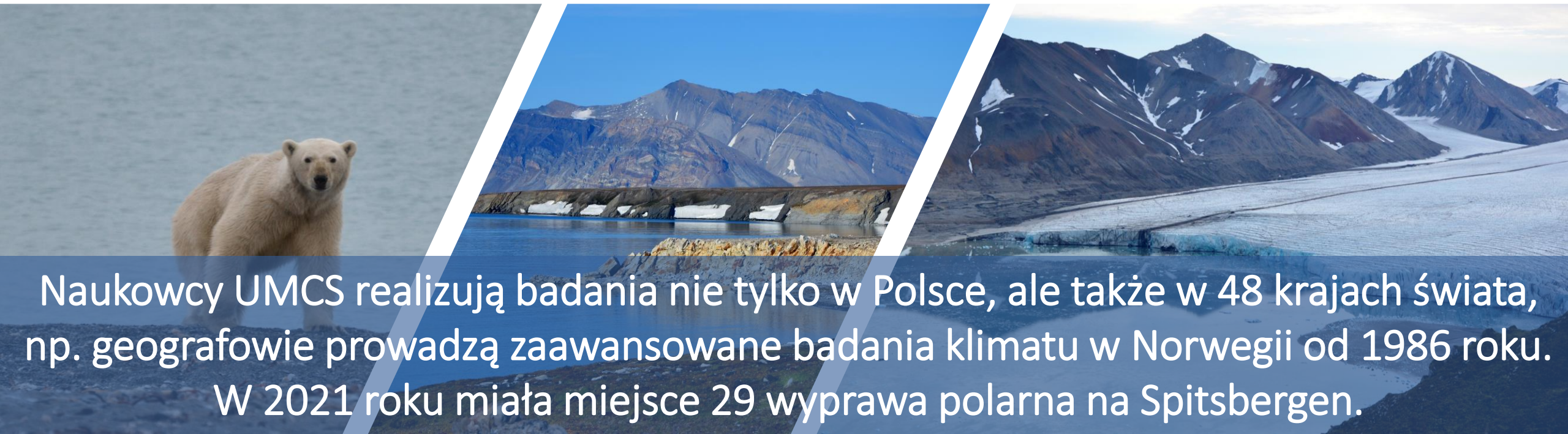


## Przykłady zasobów badawczych UMCS - kontynuacja

Centrum Badań Zmian Klimatu i Środowiska UMCS, utworzone w 2021 r., jest platformą współpracy interdyscyplinarnej między instytucjami. Działa w formule konsorcjum skupiającego wiodące instytucje naukowe z Polski i z zagranicy, zainteresowane przeprowadzaniem wspólnych badań naukowych oraz podejmowaniem działań promocyjnych i edukacyjnych w dziedzinie zmian klimatu i środowiska (dotyczących m.in. rekonstrukcji klimatu, modelowania zmian klimatu, badań nad jego skutkami społecznymi, gospodarczymi i politycznymi).







Naukowcy UMCS realizują badania nie tylko w Polsce, ale także w 48 krajach świata, np. geografowie prowadzą zaawansowane badania klimatu w Norwegii od 1986 roku. W 2021 roku miała miejsce 29 wyprawa polarna na Spitsbergen.



# Międzynarodowe towarzystwa i sieci badawcze, których członkiem jest UMCS

- ❑ European University Association
- ❑ EUniverCities Network
- ❑ The Baltic University
- ❑ International Political Science Association
- ❑ ASTP Proton
- ❑ European School of Sustainability Science and Research
- ❑ European Consortium for Political Research
- ❑ Central European Exchange Program for University Studies
- ❑ International Relations Offices Forum

## Oferta badawcza UMCS

- ❑ **Sztuki wizualne i muzyka:** Sztuki piękne (grafika, malarstwo, rysunek, rzeźba, fotografia, intermedia, multimedia, animacje), projektowanie sztuki (ceramika, szkło, formowanie), dyrygentura (chóralna i instrumentalna), instrument (klasyka/jazz), śpiew (klasyka/jazz), kompozycja i teoria muzyki;
- ❑ **Nauki biologiczne:** Genetyka i mikrobiologia, fizjologia roślin i biofizyka, mikrobiologia przemysłowa i środowiskowa, biologia komórkowa, fizjologia i farmakologia zwierząt, wirusologia i immunologia, botanika, mykologia i ekologia, zoologia i ochrona przyrody, immunobiologia, anatomia czynnościowa i cytobiologia, biochemia i biotechnologia, biologia molekularna;





## Oferta badawcza UMCS - kontynuacja

- ❑ **Chemia:** Analiza termiczna, charakterystyka materiałów, szeroko pojęta inżynieria powierzchniowa, systemy koloidowe, czujniki woltametryczne jonów metali i związków biologicznie czynnych, zespoły molekulatorskie i polimery koordynacyjne oparte na metalach przejściowych i lantanowych, badania strukturalne nowych faz krystalicznych metodą krystalografii rentgenowskiej, chemia materiałowa, biochemia, farmacja, Analiza i identyfikacja naturalnych związków organicznych, obliczeniowa chemia kwantowa, analiza chromatograficzna, sorpcja i oddzielenie jonów metali, spektroskopia Ramana, mikroskopia sił Atomowych, spektroskopia foto-elektronoweniczna X-ray, profilometria optyczna, Technologia włókien optycznych, technologia materiałów optycznych (laboratorium technologii światłowodowej);



## UMCS' Oferta badawcza UMCS - kontynuacja

- Ekonomia:** ekonomia, finanse i rachunkowość, logistyka, zarządzanie i badania jakości;
- Filozofia i socjologia:** badania multimodalności, poznawczo-semiotyczne, estetyka i finanse, wiedza ekspercka i podejmowanie decyzji, socjologia;
- Historia i archeologia:** klasyka, średniowieczna historia, nowoczesna i współczesna historia, metodologia historii, zarządzanie rekordami, dydaktyka historii, prehistorii i nowoczesnej archeologii, nieinwazyjne badania stanowisk archeologicznych;





## Oferta badawcza UMCS - kontynuacja

- ❑ **Filologia i Kulturoznawstwo:** zainteresowania językowe i literackie oraz, w mniejszym stopniu kulturoznawstwo, religia, zagadnienia tłumaczeniowe i nauczanie języków obcych, nauczanie kultury polskiej i nauczanie kultury polskiej jako elementów programu szkoła/universytet, studia kulturowe;
- ❑ **Matematyka:** analiza matematyczna, złożona i czynnościowa, teoria prawdopodobieństwa i statystyki matematyczne, zwykłe i częściowe równania różniczkowe i teoria kolejek;



## Oferta badawcza UMCS - kontynuacja

- ❑ **Fizyka:** biofizyka, fizyka, badania materiałowe, fizyka półprzewodnikowa, elektronika, fotonika, nauka i inżynieria powierzchniowa, astrofizyka, teoria grawitacji, teoretyczna fizyka jądrowa, teoria skondensowanej materii, fizyka matematyczna;
- ❑ **Informatyka:** opracowanie oprogramowania komputerowego o wysokiej wydajności dla wielordzeniowych procesorów graficznych, systemów hybrydowych i klastrów, analiza dużej ilości danych przy użyciu technik uczenia maszynowego;





## Oferta badawcza UMCS - kontynuacja

- ❑ **Nauki o ziemi i środowisku:** hydrologia, meteorologia, klimatologia, gleboznawstwo, geomorfologia, mineralogia, sedymentologia, systemy informacji geograficznej i naziemne skanowanie laserowe;
- ❑ **Geografia społeczno-ekonomiczna i gospodarka przestrzenna:** geografia człowieka, gospodarka przestrzenna, kartografia, turystyka;
- ❑ **Pedagogika i psychologia:** neuropedagogika, nauczyciel i uczeń w edukacji wczesnoszkolnej, edukacja i rehabilitacja osób z niepełnosprawnością, pedagogika i psychologia, rozwój zasobów ludzkich, psychologia edukacyjna i psychologia wychowawcza, emocje i osobowość, psychologia kliniczna i neuropsychologia;



## Oferta badawcza UMCS - kontynuacja

- ❑ **Prawo i administracja:** prawo międzynarodowe, europejskie i krajowe, kryminalistyczne aspekty prawa dowodowego;
- ❑ **Nauki polityczne i medioznawstwo:** stosunki międzynarodowe, dylematy bezpieczeństwa, dyplomacja, bezpieczeństwo żywnościowe, "zwrot przestrzenny" w stosunkach międzynarodowych, prawo człowieka do żywności i odpowiedniego żywienia, biopiractwo, biotechnologia - wymiar prawny i społeczny, współzależność energetyczna, antropologia sztuki mediów cyfrowych, analiza filmowa, komunikacja zdrowotna, mediatyzacja, mediolingwistyka, marketing społeczny.



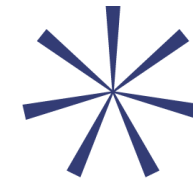




UMCS



HR EXCELLENCE IN RESEARCH



ATHENA  
EUROPEAN UNIVERSITY

# Informacje na temat pozyskanych środków zewnętrznych na projekty badawcze przez pracowników, doktorantów i studentów UMCS

## Krajowe projekty badawcze UMCS:

- 219 projektów zakończonych w latach 2016-2022 na kwotę 53 053 437 PLN
- od 2022 roku co najmniej 117 realizowanych/zakończonych projektów na kwotę 55 003 593 PLN

## Międzynarodowe projekty badawcze UMCS:

- 61 projektów zakończonych w latach 2016-2022 na kwotę 7 030 974 PLN
- od 2022 roku co najmniej 25 realizowanych/zakończonych projektów na kwotę 12 468 106 PLN

łącznie co najmniej: 127 556 110 PLN (ok. 27 mln EUR – fundusze zew.)



# Przykłady międzynarodowej współpracy badawczej

- ❑ Projekty Horyzont 2020 i długotrwała współpraca w zakresie fotoniki w konsorcjum ACTPHAST z udziałem 25 wiodących europejskich instytucji badawczych zajmujących się fotoniką, koordynowane przez Uniwersytet Vrije w Brukseli;
- ❑ Koordynacja interdyscyplinarnego projektu bliźniaczego Horyzont 2020 łączącego nauki społeczne i informatyczne przy wsparciu KU Leuven i Uniwersytetu w Maceracie zatytułowanego "Ochrona praw podstawowych w korzystaniu z technologii cyfrowych dla usług e-zdrowia";
- ❑ Współpraca polsko-chińska w zakresie fizyki, biotechnologii i nauk o środowisku (projekty SHENG, umowy bilateralne o mobilności naukowej);



# Przykłady międzynarodowej współpracy badawczej - kontynuacja

- ❑ Badania i współpraca biegunowa w Arctic Science, np. Polsko-niemiecki projekt „zrównoważony rozwój miast w regionie Arktyki Europejskiej (SUDEA): W kierunku wzmocnionej współpracy ponadnarodowej w regionach odległych”;
- ❑ Międzynarodowe, porównawcze badania nad rolą stosunków przemysłowych w kontekście pracy migrantów w krajach Europy Środkowej i Wschodniej w ramach projektów finansowanych przez Komisję Europejską (BARMIG, SMUG);
- ❑ Liczne dwustronne współdziałanie we wszystkich dyscyplinach naukowych finansowanych przez NAWA, Fundusz Wyszehradzki i inne instytucje.



A modern, multi-story building with a facade of white and grey panels and large glass windows. The word "eco" is prominently displayed in large, stylized letters on the upper part of the building. The building is set against a blue sky with scattered white clouds. There are green trees on the left and right sides of the building. A paved area and some greenery are visible in the foreground.

eco

KOMERCJALIZACJA I WSPÓŁPRACA BIZNESOWA

ul. Głęboka 39



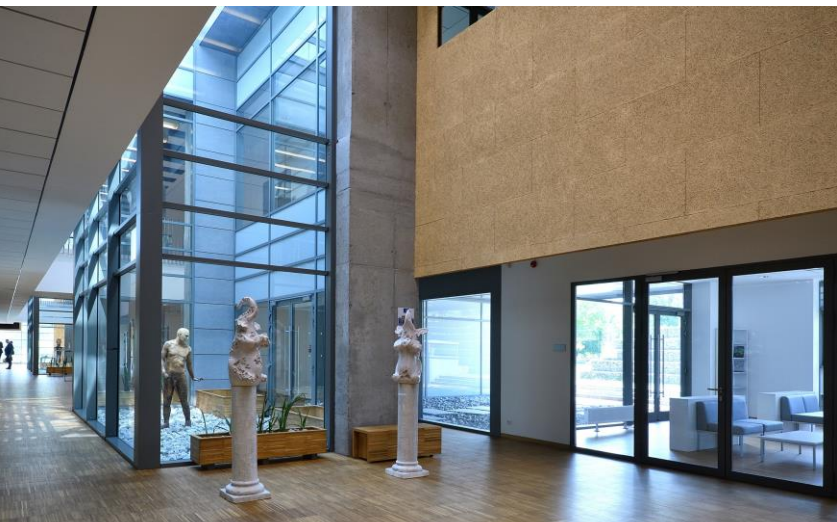
## Przykład aktywów UMCS

Infrastruktura UMCS obejmuje 13 Wydziałów, 23 Instytuty Badawcze, wiele wspomagających jednostek centralnych, 2 823 pracowników i ponad 100 patentów.

**Centrum Analityczno-Programowe dla Zaawansowanych Technologii Przyjaznych Środowisku (ECOTECH-COMPLEX)** - posiada unikalne warunki do prowadzenia badań naukowych. Badania prowadzone w Centrum ECOTECH-COMPLEX koncentrują się w obszarach: rolnictwa, żywności, ochrony środowiska i biomedycyny, które wpisują się w inteligentne specjalizacje Lubelszczyzny (RSI).







Centrum ECOTECH-COMPLEX – przestrzeń, w której mają swoje miejsce badania, biznes i sztuka



## Przykład aktywów UMCS - kontynuacja

**Pracownia Technologii Światłowodów** prowadzi zaawansowane badania, m.in. nad nowymi typami technologii czujników światłowodowych do zastosowań medycznych, w tym światłowodów side-hole.

**Laboratorium Analityczne Wydziału Chemii UMCS** oferuje działalność komercyjną i badawczą, prowadzi również szkolenia ogólne i usługi doradcze w zakresie wdrażania systemów zarządzania wg PN-EN ISO/IEC 17025 oraz przygotowania laboratoriów badawczych do akredytacji.



## Przykład aktywów UMCS - kontynuacja

**Centrum Badań Zmian Klimatu i Środowiska** - zostało stworzone nie tylko w celu prowadzenia badań interdyscyplinarnych, ale także by ułatwić proces komercjalizacji i współpracy z biznesem na poziomie międzynarodowym i międzyinstytucjonalnym.

**Centrum Transferu Wiedzy i Technologii UMCS** - odpowiedzialne za ułatwianie i praktyczne stosowanie wyników badań.





## Niektórzy partnerzy biznesowi UMCS



# Punkt kompleksowej obsługi obejmuje 3-etapowy cykl dla partnerów biznesowych UMCS zainteresowanych pracami badawczo-rozwojowymi

## 1. WYBÓR

Regularny przegląd obiecujących projektów badawczych, wstępnie wybranych przez dedykowanego brokera i decyzja w sprawie najciekawszych projektów na rzecz dalszego wspólnego rozwoju

## 2. ROZWÓJ

Ustanowienie planu rozwoju i mentoringu dla realizacji projektu



## 3. UMOWA

Negocjacje warunków i postanowień





# Krok 1: Wybór



- Na niektórych slajdach (< 10) znajdują się niepoufne informacje wysyłane do partnera biznesowego



- Skontaktuj się z pracownikami akademickimi i partnerem handlowym, aby uzyskać informacje zwrotne
- 3 opcje: TAK, może, Nie
- W razie potrzeby otrzymywanie dodatkowych danych z TTO



- Skontaktuj się pracownikami akademickimi i partnerem handlowym, aby podjąć decyzję o dołączeniu i uzyskać informacje zwrotne



## Krok 2: Rozwój

Plan Rozwoju

Wykonanie



- Wyznaczenie celów przez partnera biznesowego
- Utworzenie grupy roboczej oraz plan rozwoju i mentoringu pomiędzy partnerem handlowym a TTO/Uniwersytetem

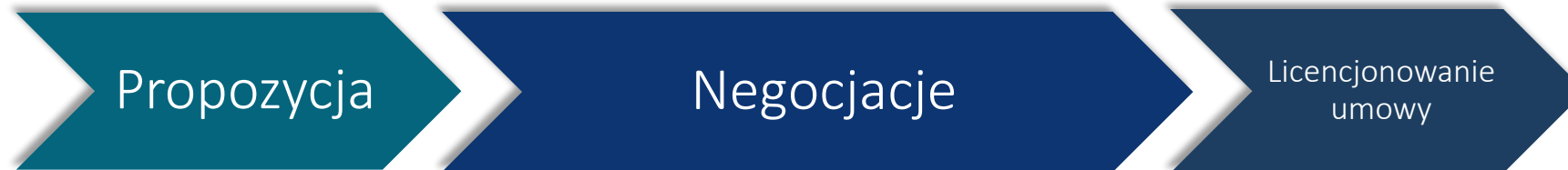


- Realizacja planu rozwoju
- Raporty stanu z KAM
- Mentoring od ekspertów ze strony partnera biznesowego





## Krok 3: Transakcja



- Propozycja wraz z warunkami dotyczącymi praw własności intelektualnej



- Rozmowy między inwestorem a TTO



- Podpisanie umowy między inwestorem a Uniwersytetem



## Przykłady patentów UMCS

- ❑ WAXO – innowacyjny analizator wosku to przenośne urządzenie elektromechaniczne, umożliwiające analizę wosku, np. wosku pszczelego, określenie jakości wosku pszczelego, testowanie pod kątem obecności sztucznych domieszek i składników, a także jego przydatności, w szczególności w pszczelarstwie.
- ❑ Frakcja białkowo-cukrowa płynu celomatycznego z dżdżownicy *Dendrobaena veneta* do stosowania w leczeniu raka płuc.
- ❑ Szczep bakterii "*Rhizobium leguminosarum* bv. *Trifolii* KC3" i jego zastosowanie do nawożenia roślin strączkowych w procesie biologicznej rekultywacji gleb zanieczyszczonych metalami ciężkimi.
- ❑ Preparaty roślinne do leczenia nosekozy u pszczół oraz do poprawy ich odporności.



## Niektóre oferty UMCS w zakresie współpracy biznesowej

- Dołączenie do grupy partnerów merytorycznie wdrażających współpracę oferowaną przez Centrum UMCS CeReClimEn;
- Merytoryczne przystąpienie do rozwoju projektu w zakresie badania śladu węglowego w przedsiębiorstwach produkcyjnych;
- Współpraca w dziedzinie ubiegania się o fundusze UE w zakresie tzw. zielonej logistyki.



## Zespół UMCS do celów specjalnych SYNERGIA UMCS Ltd.

- Strefa pośredniej komercjalizacji/ Spin-off
- Usługi szkoleniowe i mentorskie
- Poszukiwanie pracowników
- Doradztwo handlowe
- Wyszukiwanie i dopasowywanie partnerów biznesowych
- Organizacja imprez i konferencji







Dziękujemy za Państwa uwagę,  
zapraszamy do współpracy z UMCS!