



29	Biologia nowotworów BN		45	15	30																														
30	Seminarium dyplomowe II i III	6	60													30	z	3				30	z	3											
31	Pracownia specjalizacyjna BN	17	380			380							100					z	5		140							z	6		140			z	6
32	Pracownia magisterska BN*	9																z	3								z	3					z	3	
33	Przedmioty fakultatywne do wyboru z listy przedstawionej przez Kolegium Dziekańskie WBIB	3	60															z	3																
34	Wykład ogólnouniwersytecki	1	15	15								15						z	1																
35	Dwa przedmioty humanistyczne/społeczne (NHS) do wyboru z listy przedstawionej przez Kolegium Dziekańskie WBIB	4	60	60																	60							z	4						
	<b>Razem B</b>	<b>65</b>	<b>845</b>	-	-	-	-	-					30	145				18	100	220	30		27	30		200	30						20		
	<b>Razem A+B</b>	<b>120</b>	<b>1415</b>	-	-	-	-	-	<b>90</b>	<b>225</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>235</b>	<b>30</b>			<b>30</b>	<b>100</b>	<b>220</b>	<b>45</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>200</b>	<b>30</b>	<b>30</b>					<b>30</b>			
	<b>Godziny w semestrze / Punkty ECTS w semestrze</b>									<b>345</b>		<b>30</b>		<b>385</b>				<b>30</b>		<b>395</b>			<b>30</b>		<b>290</b>						<b>30</b>				
	<b>Godziny w roku / punkty ECTS w roku</b>		<b>1415</b>								<b>730</b>							<b>60</b>					<b>685</b>								<b>60</b>				

**Podstawowe informacje o specjalności:**

Łączna liczba punktów ECTS	120
Liczba punktów ECTS uzyskiwanych w ramach zajęć do wyboru	65
Liczba punktów ECTS uzyskanych w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub społecznych	5
Liczba godzin z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego	1415

**Symbole:** WY-wykład, CA-ćwiczenia audytoryjne, LB-laboratorium, KW-konwersatorium, L-lektoraty, SM-seminarium

E - egzamin

z - zaliczenie z oceną

NHS - nauki humanistyczne lub społeczne

O - przedmiot obowiązkowy

w - przedmiot wybieralny

BN zaznaczono przedmioty związane z prowadzoną działalnością naukową w dyscyplinie nauki biologiczne

\* Praca dyplomowa ma charakter eksperymentalny

Zatwierdzony na posiedzeniu Senatu w dniu:

29 marca 2023 r.

