

Plan stacjonarnych studiów I stopnia na kierunku Biologia, specjalność BIOLOGIA MEDYCZNA od r.a. 2016/2017

semestr	L.p	Przedmioty	Grupa przedmiotów	Forma zal.	Godziny zajęć				I rok				II rok				III rok				* inne (h)	ECTS razem		
					Razem	Wykłady	Ćwiczenia	w tym: ćwiczenia w lab. zew.	1 sem.		2 sem.		3 sem.		4 sem.		5 sem.		6 sem.					
									w.	ćw.	w.	ćw.	w.	ćw.	w.	ćw.	w.	ćw.	w.	ćw.				
I	1	Bioetyka	O	z	10	10	0	0	10	0											1	1		
I	2	Chemia nieorganiczna	A	e	30	15	15	0	15	15											2	2		
I	3	Cytologia	B	e	45	15	30	0	15	30											2	3		
I	4	Ergonomia	O	z	2	2	0	0	2	0											0	0,25		
I	5	Etykieta	O	z	4	4	0	0	4	0											0	0,5		
I	6	Fizyka i biofizyka	A	z	45	15	30	0	15	30											2	3		
I	7	Genetyka	B	e	55	15	40	0	15	40											2	3,5		
I	8	Histologia	B	z	80	20	60	0	20	60											1	7		
I	9	Język obcy	O	z	30	0	30	0	0	30											0	2		
I	10	Matematyka	A	z	45	20	25	0	20	25											2	3		
I	11	Ochrona własności intelektualnej	O	z	2	2	0	0	2	0											0	0,25		
I	12	Przedmiot kształcenia ogólnego	O	z	30	30	0	0	30	0											0	2		
I	13	Szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy	O	z	4	4	0	0	4	0											0	0,5		
I	14	Technologie informacyjne	O	z	30	0	30	0	0	30											0	2		
<b>Podsumowanie I SEMESTR</b>					<b>412</b>	<b>152</b>	<b>260</b>	<b>0</b>	<b>152</b>	<b>260</b>											<b>12</b>	<b>30</b>		
II	15	Anatomia funkcjonalna człowieka	B	e	75	30	45	0			30	45									2	6		
II	16	Botanika	B	e	70	20	50	20			20	50									1	5		
II	17	Chemia fizyczna	A	z	15	5	10	0			5	10									1	2		
II	18	Chemia organiczna	A	e	75	30	45	0			30	45									2	6		
II	19	Język obcy	O	z	30	0	30	0			0	30									0	2		
II	20	Morfologia funkcjonalna zwierząt z zajęciami terenowymi	B	e	65	15	50	20			15	50									3	5		
II	21	Podstawy bioinformatyki	B	z	30	10	20	0			10	20									1	2		
II	22	Przedmiot kształcenia ogólnego	O	z	30	30	0	0			30	0									0	2		
<b>Podsumowanie II SEMESTR</b>					<b>390</b>	<b>140</b>	<b>250</b>	<b>40</b>			<b>140</b>	<b>250</b>									<b>10</b>	<b>30</b>		
III	23	Biochemia	B	e	75	30	45	0					30	45							2	6		
III	24	Biologia molekularna	B	z	30	15	15	0					15	15							1	2		
III	25	Fizjologia człowieka	B	z	60	30	30	0					30	30							1	5		
III	26	Fizjologia roślin leczniczych	B	z	30	10	20	0					10	20							1	2		
III	27	Język obcy	O	z	30	0	30	0					0	30							0	2		
III	28	Mikrobiologia ogólna i medyczna	B	e	55	10	45	20					10	45							2	4		
III	29	Mykologia ogólna i medyczna	B	z	45	15	30	10					15	30							1	3		
III	30	Przedmioty do wyboru	B	z	90	30	60	0					30	60							3	6		
<b>Podsumowanie III SEMESTR</b>					<b>415</b>	<b>140</b>	<b>275</b>	<b>30</b>					<b>140</b>	<b>275</b>							<b>11</b>	<b>30</b>		
IV	31	Biologia molekularna	B	e	30	15	15	0						15	15						1	2		
IV	32	Ekologia medyczna	B	z	30	10	20	10						10	20						1	2		
IV	33	Embriologia człowieka	B	z	30	10	20	0						10	20						2	2		
IV	34	Fizjologia człowieka	B	e	75	30	45	0						30	45						2	5,5		
IV	35	Hodowle in vitro tkanek zwierzęcych	B	z	30	5	25	0						5	25						1	2		
IV	36	Język obcy	O	e	30	0	30	0						0	30						0	2		
IV	37	Makro- i mikrohodowle grzybów (ścieżka A i B)	B	z	30	5	25	0						5	25						1	2		
IV	38	Podstawowe metody detekcji molekularnej	B	e	60	20	40	0						20	40						7	5		
IV	39	Podstawy enzymologii	B	z	30	10	20	0						10	20						1	2		
IV	40	Podstawy epidemiologii	C	z	20	5	15	0						5	15						2	1,5		
IV	41	Przedmioty do wyboru	B	z	60	30	30	0						30	30						1	4		
<b>Podsumowanie IV SEMESTR</b>					<b>425</b>	<b>140</b>	<b>285</b>	<b>10</b>						<b>140</b>	<b>285</b>						<b>19</b>	<b>30</b>		
V	42	Immunologia i podstawy immunoterapii	B	e	55	20	35	0							20	35					2	4		
V	43	Inżynieria genetyczna	B	e	80	30	50	0							30	50					1	6		
V	44	Parazytologia i diagnostyka parazytologiczna	B	z	30	5	25	10							5	25					1	2		
V	45	Podstawy diagnostyki mikrobiologicznej	B	z	25	0	25	10							0	25					1	2		
V	46	Podstawy diagnostyki mykologicznej	B	z	25	0	25	10							0	25					1	2		
V	47	Podstawy diagnostyki toksykologicznej	B	z	25	0	25	10							0	25					1	2		
V	48	Praca licencjacka i przygotowanie do egzaminu dyplomowego	C	z	25	0	0	0							0	0					25	3		
V	49	Praktyka zawodowa	C	z	160	0	0	0							0	0					160	6		
V	50	Seminarium licencjackie	C	z	30	0	30	0							0	30					1	2		
V	51	Wychowanie fizyczne	O	z	30	0	30	0							0	30					0	1		
<b>Podsumowanie V SEMESTR</b>					<b>485</b>	<b>55</b>	<b>245</b>	<b>40</b>							<b>55</b>	<b>245</b>					<b>193</b>	<b>30</b>		
VI	52	Endokrynologia	B	e	35	10	25	0													10	25	2	3,5
VI	53	Ewolucjonizm	B	z	23	13	10	0													13	10	1	2
VI	54	Podstawowe metody diagnostyki molekularnej człowieka	B	z	30	0	30	0													0	30	2	3
VI	55	Praca licencjacka i przygotowanie do egzaminu dyplomowego	C	z	50	0	0	0													0	0	50	7
VI	56	Promocja i ochrona zdrowia	C	z	30	10	20	0													10	20	1	2,5
VI	57	Przedmioty do wyboru	B	z	90	30	60	0													30	60	3	6
VI	58	Przedsiębiorczość	B	z	15	15	0	0													15	0	1	1
VI	59	Seminarium licencjackie	C	z	30	0	30	0													0	30	1	2
VI	60	Uwarunkowania prawne i organizacyjne w pracy biologa	C	z	20	20	0	0													20	0	1	2
VI	61	Wprowadzenie do biotechnologii medycznej	B	z	15	15	0	0													15	0	1	1
<b>Podsumowanie VI SEMESTR</b>					<b>338</b>	<b>113</b>	<b>175</b>	<b>0</b>													<b>113</b>	<b>175</b>	<b>63</b>	<b>30</b>
<b>Razem</b>					<b>2465</b>	<b>740</b>	<b>1490</b>	<b>120</b>														<b>307</b>	<b>180</b>	
					<b>2230</b>																			
					Praca licencjacka i przygotowanie do egzaminu dyplomowego																			
					praktyka																			
					konsultacje																			
					wykłady i ćwiczenia																			
					<b>Ogółem</b>																			

\*inne - godziny przeznaczone na: praktykę, pracę licencjacką i przygotowanie do egzaminu dyplomowego, konsultacje.

Zatwierdzono na Radzie Wydziału dn. 13 marca 2012 r. Uchwała nr 36

Poprawki Uchwała z dnia 3 lipca 2012 r.; Poprawki Uchwała z dnia 18 września 2012 r. ,

Poprawki Uchwała z dnia 12 lutego 2013 r. ; Poprawki Uchwała z dnia 27 marca 2014 r.

Poprawki Uchwała 21/2015 z dnia 16 kwietnia 2015r., Poprawki Uchwała 59/2015 z dnia 14 maja 2015 r.;

Poprawki Uchwała 68/2016 z dnia 28 kwietnia 2016r.