

Plan stacjonarnych studiów I stopnia na kierunku Biologia, specjalność BIOLOGIA MEDYCZNA od r.a. 2017/2018

semestr	L.p	Przedmioty	Grupa przedmiotów	Forma zai.	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		
	2	Chemia nieorganiczna	A	e	30	15	15	0	15	15											2	2		
	3	Cytologia	B	e	45	15	30	0	15	30											2	3		
	4	Ergonomia	O	z	2	2	0	0	2	0											0	0,25		
	5	Etykieta	O	z	4	4	0	0	4	0											0	0,5		
	6	Fizyka i biofizyka	A	z	45	15	30	0	15	30											2	3		
	7	Genetyka	B	e	55	15	40	0	15	40											2	3,5		
	8	Histologia	B	z	80	20	60	0	20	60											1	7		
	9	Język obcy	O	z	30	0	30	0	0	30											0	2		
	10	Matematyka	A	z	45	20	25	0	20	25											2	3		
	11	Ochrona własności intelektualnej	O	z	2	2	0	0	2	0											0	0,25		
	12	Przedmiot kształcenia ogólnego	O	z	30	30	0	0	30	0											0	2		
	13	Szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy	O	z	4	4	0	0	4	0											0	0,5		
	14	Technologie informacyjne	O	z	30	0	30	0	0	30											0	2		
Podsumowanie I SEMESTR					412	152	260	0	152	260										12	30			
II	15	Anatomia funkcjonalna człowieka	B	e	75	30	45	0			30	45								2	6			
	16	Botanika	B	e	70	20	50	20			20	50								1	5			
	17	Chemia fizyczna	A	z	15	5	10	0			5	10								1	2			
	18	Chemia organiczna	A	e	75	30	45	0			30	45								2	6			
	19	Język obcy	O	z	30	0	30	0			0	30								0	2			
	20	Morfologia funkcjonalna zwierząt z zajęciami terenowymi	B	e	65	15	50	20			15	50								3	5			
	21	Podstawy bioinformatyki	B	z	30	10	20	0			10	20								1	2			
	22	Przedmiot kształcenia z obszaru nauk humanistycznych lub społecznych	O	z	30	30	0	0			30	0								0	2			
Podsumowanie II SEMESTR					390	140	250	40		140	250									10	30			
III	23	Biochemia	B	e	75	30	45	0					30	45						2	6			
	24	Biologia molekularna	B	z	30	15	15	0					15	15						1	2			
	25	Fizjologia człowieka	B	z	60	30	30	0					30	30						1	5			
	26	Fizjologia roślin leczniczych	B	z	30	10	20	0					10	20						1	2			
	27	Język obcy	O	z	30	0	30	0					0	30						0	2			
	28	Mikrobiologia ogólna i medyczna	B	e	55	10	45	20					10	45						2	4			
	29	Mykologia ogólna i medyczna	B	z	45	15	30	10					15	30						1	3			
	30	Przedmioty do wyboru	B	z	75	30	45	0					30	45						3	6			
	Podsumowanie III SEMESTR					400	140	260	30		140	260									11	30		
	IV	31	Biologia molekularna	B	e	30	15	15	0					15	15						1	2		
32		Ekologia medyczna	B	z	30	10	20	10					10	20						1	2			
33		Embriologia człowieka	B	z	30	10	20	0					10	20						2	2			
34		Fizjologia człowieka	B	e	75	30	45	0					30	45						2	5,5			
35		Hodowle in vitro tkanek zwierzęcych	B	z	30	5	25	0					5	25						1	2			
36		Język obcy	O	e	30	0	30	0					0	30						0	2			
37		Metody hodowli grzybów (do wyboru): ścieżka A: o znaczeniu w fitopatologii ścieżka B: o znaczeniu w epidemiologii	B	z	30	5	25	0					5	25						1	2			
38		Podstawowe metody detekcji molekularnej	B	e	60	20	40	0					20	40						7	5			
39		Podstawy enzymologii	B	z	30	10	20	0					10	20						1	2			
40		Podstawy epidemiologii	C	z	20	5	15	0					5	15						2	1,5			
41		Przedmioty do wyboru	B	z	60	30	30	0					30	30						1	4			
Podsumowanie IV SEMESTR					425	140	285	10		140	285									19	30			
V	42	Ewolucjonizm	B	e	30	20	10	0							20	10				2	2			
	43	Immunologia i podstawy immunoterapii	B	e	55	20	35	0							20	35				2	4			
	44	Inżynieria genetyczna	B	e	80	30	50	0							30	50				1	6			
	45	Parazytologia i diagnostyka parazytologiczna	B	z	30	5	25	10							5	25				1	2			
	46	Podstawy diagnostyki mikrobiologicznej	B	z	25	0	25	10							0	25				1	2			
	47	Podstawy diagnostyki mykologicznej	B	z	25	0	25	10							0	25				1	2			
	48	Podstawy diagnostyki toksykologicznej	B	z	25	0	25	10							0	25				1	2			
	49	Praca licencjacka i przygotowanie do egzaminu dyplomowego	C	z	25	0	0	0							0	0				25	3			
	49	Praktyka zawodowa	C	z	160	0	0	0							0	0				160	6			
	50	Przedmioty do wyboru	B	z	50	20	30	0							20	30				50	4			
	51	Seminarium licencjackie	C	z	30	0	30	0							0	30				1	2			
	52	Wychowanie fizyczne	O	z	30	0	30	0							0	30				0	0			
Podsumowanie V SEMESTR					565	95	285	40						95	285					245	35			
VI	52	Endokrynologia	B	e	35	10	25	0									10	25		2	3			
	54	Podstawowe metody diagnostyki molekularnej człowieka	B	z	30	0	30	0									0	30		2	2			
	55	Praca licencjacka i przygotowanie do egzaminu dyplomowego	C	z	50	0	0	0									0	0		50	7			
	56	Promocja i ochrona zdrowia	C	z	30	10	20	0									10	20		1	2			
	57	Przedmioty do wyboru	B	z	80	30	50	0									30	50		3	6			
	58	Przedsiębiorczość	B	z	15	15	0	0									15	0		1	1			
	59	Seminarium licencjackie	C	z	30	0	30	0									0	30		1	2			
	60	Uwarunkowania prawne i organizacyjne w pracy biologa	C	z	10	10	0	0									10	0		1	1			
	61	Wprowadzenie do biotechnologii medycznej	B	z	15	15	0	0									15	0		1	1			
Podsumowanie VI SEMESTR					295	90	155	0								90	155			62	25			
Razem					2487	757	1495	120												307	180			
					2252																			
Praca licencjacka i przygotowanie do egzaminu dyplomowego					75																			
praktyka					160																			
konsultacje					72																			
wykłady i ćwiczenia					2252																			
w bezpośrednim kontakcie z nauczycielem akademickim					2324																			

* inne- godziny przeznaczane 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.

Poprawki Uchwała nr 51/2017 z dnia 27 kwietnia 2017r.