

Plan studiów, cykl kształcenia 2019-2022

Kierunek: BIOLOGIA MEDYCZNA

specjalność: NEUROBIOLOGIA

Rodzaj studiów: studia pierwszego

Forma studiów: stacjonarne

Profil studiów: ogólnoakademicki

Semestr 1																								
Lp.	Nazwa przedmiotu	Wykład			Seminarium/Proseminarium			Konwersatorium			Ćw. audytoryjne			Ćw. laboratoryjne			Ćw. Warsztatowe			Ćw. terenowe			Łącznie	
		Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	godzin	punktów ECTS
1	Podstawy biologii	30	2	E						15	2	ZO										45	4	
2	Chemia ogólna	30	3	E						15	1	ZO	30	3	ZO							75	7	
3	Statystyka z elementami matematyki w naukach biologicznych	30	2	ZO						30	3	ZO										60	5	
4	Anatomia funkcjonalna człowieka												30	3	ZO							30	3	
5	Histologia zwierząt												15	2	ZO							15	2	
6	Podstawy genetyki	15	1	E									20	2	ZO							35	3	
7	Biologia komórki	15	2	E									30	3	ZO							45	5	
8	BHP i ergonomia	10	1	ZO																		10	1	
	Razem w semestrze:	130	11							60	6		125	13								315	30	

Semestr 2

Lp.	Nazwa przedmiotu	Wykład			Seminarium/Proseminarium			Konwersatorium			Ćw. audytoryjne			Ćw. laboratoryjne			Ćw. Warsztatowe			Ćw. terenowe			Łącznie	
		Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	godzin	punktów ECTS
1	Technologie informacyjne												30	2	ZO								30	2
2	Wprowadzenie do antropologii									15	1	ZO											15	1
3	Chemia organiczna	30	3	E									30	3	ZO								60	6
4	Fizjologia zwierząt i człowieka	30	3	E									30	3	ZO								60	6
5	Propedeutyka chorób wewnętrznych	30	2	ZO																			30	2
6	Mikrobiologia	30	4	E									30	3	ZO								60	7
7	Ochrona własności intelektualnej	15	1	ZO																			15	1
8	Podstawy przedsiębiorczości	15	1	ZO																			15	1
9	Wprowadzenie do psychologii	30	2	E																			30	2
10	Podstawy prawa z prawem medycznym	30	2	ZO																			30	2
Razem w semestrze:		210	18							15	1		120	11									345	30
Razem w I roku studiów:		340	29							75	7		245	24									660	60

Semestr 3

Lp.	Nazwa przedmiotu	Wykład			Seminarium/Proseminarium			Konwersatorium			Ćw. audytoryjne			Ćw. laboratoryjne			Ćw. Warsztatowe			Ćw. terenowe			Łącznie	
		Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	godzin	punktów ECTS
1	Biochemia	30	3	E									30	3	ZO								60	6
2	Fizyka z elementami biofizyki	30	3	E									30	2	ZO								60	5
3	Podstawy neuroanatomii	15	1	E									30	3	ZO								45	4
4	Neurofizjologia	15	1	E									30	2	ZO								45	3
5	Botanika farmaceutyczna												30	2	ZO								30	2
6	Zoologia	45	3	E									30	3	ZO								75	6
7	Język obcy							60	4	ZO													60	4
8	Wychowanie fizyczne												30	0	Z								30	0
	Razem w semestrze:	45	11					60	4				210	15									405	30

Semestr 5

Lp.	Nazwa przedmiotu	Wykład			Seminarium/Proseminarium			Konwersatorium			Ćw. audytoryjne			Ćw. laboratoryjne			Ćw. Warsztatowe			Ćw. terenowe			Łącznie	
		Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	godzin	punktów ECTS
1	Genetyka człowieka	15	1	E									30	3	ZO								45	4
2	Neurofarmakologia z neurotoksykologią	30	3	E																			30	3
3	Neuroimmunologia	15	1	ZO																			15	1
4	Neurodegeneracja i perspektywy neuroregeneracji	15	1	ZO																			15	1
5	Genetyka behawioralna	15	2	ZO																			15	2
6	Metodologia badań OUN	15	1	ZO									15	1	ZO								30	2
7	Podstawy neuropsychologii	15	1	ZO									15	1	ZO								30	2
8	Mechanizmy ewolucji	30	3	E																			30	3
9	Wstęp do bioinformatyki												30	3	ZO								30	3
10	Pracownia specjalizacyjna												60	5	ZO								60	5
11	Proseminarium				15	1	ZO																15	1
12	Praktyki zawodowe															80	3	ZO					80	3
	Razem w semestrze:	150	13		15	1							150	13		80	3					395	30	

Semestr 6

Lp.	Nazwa przedmiotu	Wykład			Seminarium/Proseminarium			Konwersatorium			Ćw. audytoryjne			Ćw. laboratoryjne			Ćw. Warsztatowe			Ćw. terenowe			Łącznie	
		Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	godzin	punktów ECTS
1	Podstawy neurorehabilitacji									30	3	ZO										30	3	
2	Onto- i filogeneza układu nerwowego	30	2	E																		30	2	
3	Neurobiologia uzależnień									30	3	ZO										30	3	
4	Podstawy psychologii klinicznej	30	2	ZO																		30	2	
5	WF z elementami rehabilitacji ruchowej												30	0	Z							30	0	
6	Seminarium				30	2	ZO															30	2	
7	Przedmioty do wyboru									90	6	ZO										90	6	
8	Pracownia dyplomowa												90	12	ZO							90	12	
Razem w semestrze:		60	4		30	2				150	12		120	12								360	30	
Razem w III roku studiów:		210	17		45	3				300	25		270	25		80	3					755	60	
Razem w I, II i III roku studiów:		820	74		45	3		120	8	375	32		815	73		80	3						180	

Forma zaliczenia:

egzamin
zaliczenie z oceną
zaliczenie

Oznaczenie:

E
ZO
Z

Legenda:

Łącznie godzin
Łącznie punktów ECTS
Razem:

łącna ilość godzin danego przedmiotu (ze wszystkich rodzajów zajęć: W, K, S, ćw.)
łącna ilość punktów ECTS dla danego przedmiotu (ze wszystkich rodzajów zajęć: W, K, S, Ćw.)
podsumowanie ilości godzin, punktów ECTS dla wszystkich przedmiotów