

PLAN STUDIÓW W UKŁADZIE SEMESTRALNYM
ODNOWA BIOLOGICZNA 2022/2023

II stopnia

Studia niestacjonarne

ROK I

Semestr 1.

Zajęcia dydaktyczne – obligatoryjne

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E/-	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Metodyka badań naukowych	15							15	Z	2
Profilaktyka chorób pasożytniczych	10			15				25	E	3
Biomedyczne podstawy rozwoju	10			20				30	E	4
Pierwsza pomoc przedmedyczna				20				20	Z	2
Anatomia i fizjologia układu ruchu	10			25				35	E	4
Choroby genetyczne człowieka	10		10					20	Zo	3
Podstawy endokrynologii	10							10	Z	2
Toksykologia	10			15				25	E	3
Zarządzanie i marketing	10		10					20	Zo	2
Bioetyka	10							10	Z	1
Podstawy chemii			10	20			10	40	Zo	3
	95		30	115			10	250	4	29

Kursy do wyboru

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E/-	punkty ECTS	
	W	zajęc w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Język obcy dla celów akademickich B2+			15					15	Zo	1
			15					15		1

Pozostałe zajęcia

rodzaj zajęć	godz	punkty ECTS
Szkolenie BHK	4	0
Szkolenie biblioteczne	2	0
		0

Semestr 2.

Zajęcia dydaktyczne – obligatoryjne

nazwa kursu	godziny kontaktowe								E/-	punkty ECTS
	W	zajęć w grupach					E-learning	razem		
		A	K	L	S	P				
Statystyczna analiza danych w odnowie biologicznej	10		15					25	Zo	2
Wpływ wybranych grup związków chemicznych na zdrowie	10			20				30	Zo	2
Podstawy mikrobiologii i immunologii	10			15				25	E	3
Fizjologiczne parametry zdrowia i choroby	10		15					25	Zo	2
Fizjologia wysiłku				15				15	Z	1
Promocja zdrowia		10						10	Z	1
Układy koloidalne w życiu codziennym	10			20				30	Zo	2
Ziołolecznictwo	5			10				15	Zo	2
Kursy do wyboru*									Z	5
	55	10	30	80				175	1	20

* Student dokonuje wyboru 3 kursów za sumę 5 pkt ECTS

Kursy do wyboru											
Higiena i zdrowie człowieka	15	15							30	z	2
Fitobiotyki w diecie	10			15					25	z	2
Budowa histologiczna tkanek i narządów	10			15					25	z	2
Chemia analityczna	15			25					40	z	2
Nowoczesne techniki laboratoryjne				30					30	z	2
Entomologia sądowa	10			15					25	z	2
Ekofizjologia	15			15					30	z	2
Biochemia medyczna	15			25					40	z	2
Historia badań biologicznych	15								15	z	1
Seksuologia	25								25	z	1
Apiterapia	15								15	z	1
Produkty pszczelarskie	15								15	z	1

Kursy do wyboru

nazwa kursu	godziny kontaktowe								E/-	punkty ECTS
	W	zajęć w grupach					E-learning	razem		
		A	K	L	S	P				
Seminarium magisterskie					10			10	Z	4
Pracownia magisterska				45				45	Z	6
				45	10			55		10

ROK II

Semestr 3

Zajęcia dydaktyczne – obligatoryjne

nazwa kursu	godziny kontaktowe								E/-	punkty ECTS
	W	zajęć w grupach					E-learning	Razem		
		A	K	L	S	P				
Preparaty biologiczne w terapii i zapobieganiu chorób	15			20				35	E	3
Organizacja i zarządzanie ośrodkami SPA & Wellness	5			15				20	Zo	2
Masaż relaksacyjny i klasyczny	5			30				35	Zo	2
Techniki relaksacyjne			15					15	Z	1
Psychologia w odnowie biologicznej	10			20				30	E	2
Biologia skóry	10			30				40	E	4
Umiejętności interpersonalne w obsłudze klienta				15				15	Z	1
Kultura fizyczna				15				15	Z	1
Kursy do wyboru*									Z	5
	45		15	145				205	3	21

* Student dokonuje wyboru 3 kursów za sumę 5 pkt ECTS

Informacje uzupełniające:
praktyki zawodowe (pozapedagogiczne)

sem.	nazwa praktyki (rodzaj i zakres oraz miejsce realizacji)	tyg.	ECTS	godz.	termin i system realizacji praktyki
II rok	Praktyka zawodowa	2/3 tygodnie	3	60 godzin (w tym 24 godz. wyjazdowe)	Wrzesień – listopad Zaliczenie praktyki z oceną

Kursy do wyboru

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E/-	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Seminarium magisterskie					10			10	Z	1
Pracownia magisterska				45				45	Z	5
				45	10			55		6

Semestr 4

Zajęcia dydaktyczne – obligatoryjne

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E/-	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			Razem
		A	K	L	S	P				
Fotomedycyna z elementami fotobiologii	10			15				25	Zo	2
Dietetyka i suplementacja w sporcie	10	20						30	E	2
Masaż sportowy	5			15				20	Zo	2
Fizykoterapia w odnowie biologicznej	10			20				30	E	2
Neurofizjologia	5			10				15	Zo	1
Kultura fizyczna				25				25	Z	2
Kursy do wyboru*									Z	5
	40	20		85				145	2	16

Kursy do wyboru

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E/-	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Seminarium magisterskie					10			10	Z	2
Pracownia magisterska				30				30	Z	2
				30	10			40		4

Egzamin magisterski

Tematyka	Punkty ECTS
Dyplomant na egzaminie powinien wykazać się ogólną wiedzą i umiejętnościami zdobytymi w zakresie studiów II stopnia z zakresu odnowy biologicznej, ze szczególnym uwzględnieniem problematyki swojej specjalizacji i pracy magisterskiej. Przygotowanie pracy magisterskiej w ramach Seminarium i Pracowni magisterskiej.	10

Dodatkowe informacje:

- Istnieje możliwość realizacji części zajęć dydaktycznych poza Instytutem Biologii, na przykład w formie zajęć w terenie
- **Z** – zaliczenie (formę ustala prowadzący), **Zo** – zaliczenie z oceną, **E** – egzamin,