

pieczęta Wydziału/Instytutu

UNIwersytet Kazimierza Wielkiego
PLAN STUDIÓW NR SP - OŚ - 22/23

Wydział Nauk Biologicznych

kierunek studiów: ochrona środowiska

dyscyplina wiodąca: nauki biologiczne

profil kształcenia: ogólnoakademicki

poziom kształcenia: I stopnia

forma studiów: stacjonarne

plan studiów obowiązuje od roku akademickiego 2022/2023

Nazwa przedmiotu	Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia wykładu (w)			Forma zaliczenia ćw., konw., lab., proj., sem.,(i)			Razem godzin	Godziny zajęć					Rozkład godzin zajęć dydaktycznych																							
		EGZAMIN po sem.	ZAL. Z OCENĄ po sem.	ZALICZENIE po sem.	EGZAMIN po sem.	ZAL. Z OCENĄ po sem.	ZALICZENIE po sem.		w	inne				I ROK		II ROK		III ROK		IV ROK		V ROK															
										ćw.	kon.	lab.,proj	sem.	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X														
														15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15										
OGÓLEM: 180											2310	795	255	0	1230	30	9	12	8	16	8	16	9	24	8	15	11	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MODUŁY ZAJĘĆ PODSTAWOWYCH																																					
1	Matematyka	4	I			I		45	15	30			1	2																							
2	Biofizyka	4	II			II		45	15		30				1	2																					
3	Genetyka	2	V			V		45	15		30								1	2																	
4	Mikrobiologia ogólna	2	III			III		30	15		15					1	1																				
5	Mikrobiologia środowiskowa	2	IV			IV		45	15		30						1	2																			
6	Botanika	6	II			II		45	15		30				1	2																					
7	Zoologia	6	I			I		45	15		30		1	2																							
8	Mikologia	6	I			I		45	15		30		1	2																							
9	Bioróżnorodność i jej przemiany	2		VI		VI		45	15		30									1	2																
10	Chemia ogólna i organiczna w ochronie środowiska	6	II			II		75	30		45				2	3																					
11	Biochemia	3		III		III		45	15		30					1	2																				
12	Ekologia ogólna	3	III			III		45	15		30					1	2																				
13	Podstawy ekologii wód	2		IV		IV		30	15		15						1	1																			
14	Biogeografia	2	V			V		30	15	15									1	1																	
15	Ochrona przyrody	2	IV			IV		45	15		30						1	2																			
16	Geologia i geomorfologia	4	I			I		45	15		30		1	2																							
17	Podstawy gleboznawstwa	2		II		II		30	15	15					1	1																					
18	Podstawy hydrologii	2	IV			IV		45	15		30						1	2																			
19	Prawne aspekty ochrony środowiska	2		V				30	30															2													

EKOTURYSTYKA																																				
57	Obszary turystyki przyrodniczej Polski	4	V	V	45	15	30														1	2														
58	Walory turystyczne wybranych ekosystemów	7	III	III	45	15	30						1	2																						
59	Las jako element krajobrazu	6	III	III	45	15	30						1	2																						
60	Zagrożenia parazytologiczne na świecie	4	IV	IV	45	15	30							1	2																					
61	Historia świata zwierząt	6	VI	VI	45	15	30															1	2													
62	Ekosystemy solniskowe i ich znaczenie w turystyce	5	V	V	45	15	30								1	2																				
63	Ekologia w gospodarstwach agroturystycznych	4	IV	IV	45	15	30							1	2																					
64	"Na grzyby" jeden z rodzajów turystyki	5	IV	IV	45	15	30							1	2																					
65	Grzyby mikoryzowe w ekosystemach	5	VI	VI	45	15	30															1	2													
66	Znaczenie grzybów w środowisku człowieka	5	V	V	45	15	30								1	2																				
Razem :		51			450	150	300	0	0	0	0	0	2	4	3	6	3	6	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MODUŁY ZAJĘĆ Z OBSZARÓW NAUK HUMANISTYCZNYCH I SPOŁECZNYCH																																				
67	Filozofia z etyką (e)	2	II		30	30						2																								
68	Socjologia (e)	2	I		30	30				2																										
69	Ochrona własności intelektualnych (e)	1	I		15	15				1																										
Razem:		5			75	75	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PRAKTYKI																																				
Razem:		0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Liczba egzaminów w semestrze:													4	3	3	4	2	4																		

Zajęcia wprowadzające (15 godzin):

- 1) Organizacja uczelni i etyka akademicka (2 godziny)
- 2) BHP (4 godziny)
- 3) Szkolenie biblioteczne (1 godzina)
- 4) Szkolenie z praw i obowiązków studenta (2 godziny)
- 5) Szkolenie antydyskryminacyjne (1 godzina)
- 6) Planowanie kariery zawodowej (5 godzin)

Zajęcia realizowane w e-learningu - (e)

Łączna liczba punktów ECTS uzyskanych:

- na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich i studentów: 90 pkt ECTS
- w ramach zajęć podstawowych na kierunku studiów: 115 pkt ECTS
- za zajęcia z nauk humanistycznych lub społecznych: 5 pkt ECTS
- w ramach praktyk: program kształcenia nie obejmuje p
- w ramach modułów zajęć związanych z praktycznym przygotowaniem zawodowym pkt ECTS (dla profilu praktycznego)
- w ramach modułów zajęć związanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki/sztuki związanej z kierunkiem studiów: 143 pkt ECTS (dla profilu ogólniakademickieg

Procentowy udział liczby punktów ECTS dla każdej dyscypliny (dotyczy kierunku przyporządkowanego do więcej niż jednej dyscypliny) :

dyscyplina% ogólnej liczby punktów ECTS
dyscyplina% ogólnej liczby punktów ECTS
dyscyplina% ogólnej liczby punktów ECTS

Plan studiów uchwalony przez Senat w dniu.....

.....
Samorząd Studencki

.....
Zastępca ds. Kształcenia

.....
Dyrektor Kolegium
