

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				
20	Ekonomia a ochrona środowiska	2		VI					30	30															2		
21	Zarządzanie środowiskiem przyrodniczym	2		IV					30	30											2						
22	Bioindykacja i monitoring środowiska	4	VI				VI		75	30			45												2	3	
23	Teledetekcja i GIS w ochronie i kształtowaniu środowiska	2		V			V		30	15			15										1	1			
24	Ochrona i rekultywacja gleb	2		III			III		30	15			15					1	1								
25	Ochrona wód i gospodarka wodno-ściekowa	2	VI				VI		45	15			30												1	2	
26	Podstawy zanieczyszczeń atmosfery	2		III			III		30	15			15					1	1								
27	Gospodarka odpadami i biotechnologia w ochronie środowiska	3	VI				VI		60	15	15		30												1	3	
28	Zagrożenia środowiska i ich skutki	2	VI				VI		45	15			30												1	2	
29	Zasady zrównoważonego rozwoju	2		I					30	30					2												
30	Biologia pasożytów	3		II			II		30	15			15			1	1										
31	Problemy inżynierii procesowej	2	III				III		45	15			30					1	2								
32	Odnawialne źródła energii	2		VI			VI		30	15			15												1	1	
33	Techniki pracy terenowej z botaniki	1					IV		15				15										1				
34	Techniki pracy terenowej z zoologii	1					II		15				15			1											
35	Techniki pracy terenowej z mikologii	1					III		15				15						1								
36	Techniki pracy terenowej z ekologii	1					IV		15				15										1				
37	Techniki pracy terenowej z hydrobiologii	1					IV		15				15										1				
38	Biologia środowiskowa - kurs terenowy	1					IV		30				30										2				
39	Flora Polski - kurs terenowy	2					II		30				30			2											
40	Fauna Polski - kurs terenowy	2					II		30				30			2											
41	Biocenologia - kurs terenowy	1					IV		30				30										2				

42	Zasady minimalizacji i kompensacji przyrodniczej - kurs terenowy	2				V		30			30										2				
43	Wychowanie fizyczne	0					IV-V	60		60											2	2			
44	Technologie informacyjne	3				I		30			30			2											
45	Seminarium dyplomowe	8					V-VI	30				30									1	1			
Razem:		116						1665	570	135	0	930	30	6	10	6	14	6	10	6	16	5	9	9	14

MODUŁY ZAJĘĆ DO WYBORU

OCHRONA I KSZTAŁTOWANIE ŚRODOWISKA

46	Problemy wybranych obszarów chronionych	4		V		V		45	15			30									1	2			
47	Roślinność Polski	7		III		III		45	15			30				1	2								
48	Kręgowce - biologia i ochrona	6		III		III		45	15			30				1	2								
49	Wybrane zagadnienia z zoologii gleby	4		IV		IV		45	15			30					1	2							
50	Ekologiczne i ewolucyjne podstawy funkcjonowania	6		VI		VI		45	15			30										1	2		
51	Zagrożenia środowiska w obszarach salinarnych	5		V		V		45	15			30									1	2			
52	Monitoring entomologiczny	4		IV		IV		45	15			30					1	2							
53	Funkcjonowanie ekosystemów w warunkach stresów	5		IV		IV		45	15			30					1	2							
54	Mikologia stosowana	5		VI		VI		45	15			30										1	2		
55	Ochrona różnorodności biologicznej grzybów	5		V		V		45	15			30									1	2			
56	Język obcy	8				IV	I-III	120		120				2		2		2		2					
Razem:		59						570	150	120	0	300	0	0	2	0	2	2	6	3	8	3	6	2	4

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		
67	Język obcy	8				IV	I-III	120		120				2		2		2		2				

		Razem:	59						570	150	120	0	300	0	0	2	0	2	2	6	3	8	3	6	2	4		
MODUŁY ZAJĘĆ Z DZIEDZINY NAUK HUMANISTYCZNYCH LUB SPOŁECZNYCH																												
68	Filozofia z etyką (e)	2		II					30	30																		
69	Socjologia (e)	2		I					30	30					2													
70	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	
PRAKTYKI																												
		Razem:	0						0				0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
															Liczba egzaminów w semestrze:													
															4 3 3 3 2 4													

zajęcia wprowadzające - w wymiarze 15 godzin realizowane na I semestrze obejmujące:

zajęcia wprowadzające - szkolenie bhp w wymiarze 4 godzin

zajęcia wprowadzające - szkolenie biblioteczne w wymiarze 1 godziny

zajęcia wprowadzające - planowanie kariery zawodowej w wymiarze 5 godzin

zajęcia wprowadzające - szkolenie z praw studenta w wymiarze 2 godzin

zajęcia wprowadzające - szkolenie antydyskryminacyjne w wymiarze 1 godziny

zajęcia wprowadzające - organizacja uczelni i etykieta akademicka w wymiarze 2 godzin

zajęcia realizowane w e-learningu - (e)

Filozofia z etyką w wymiarze 30 godzin

Socjologia w wymiarze 30 godzin

Ochrona własności intelektualnych w wymiarze 15 godzin

Łączna liczba punktów ECTS uzyskanych:

na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich i studentów: 92 pkt ECTS

w ramach zajęć do wyboru: 51 pkt ECTS

w ramach zajęć realizowanych za pomocą technik i metod na odległość: 5 pkt ECTS

za zajęcia z dziedziny nauk humanistycznych lub społecznych: 5 pkt ECTS

w ramach praktyki:.....ECTS - program kształcenia nie obejmuje praktyk

w ramach modułów zajęć związanych z praktycznym przygotowaniem zawodowym ECTS (dla profilu praktycznego)

w ramach modułów zajęć związanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki/sztuki związanej z kierunkiem studiów 151 pkt ECTS (dla profilu ogólnoakademickiego)

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, zgodny z Uchwałą Senatu Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego z dnia 27 czerwca 2023 r. US 105/2022/2023

.....
Samorząd Studencki

.....
Zastępca ds. Kształcenia

.....
Dyrektor Kolegium

* niepotrzebne skreślić