

NAZWA PRZEDMIOTU		I rok				II rok				III rok				IV rok		Wymiar godzin					Razem	Forma zał.	ECTS w semestrze						
		1. sem.		2. sem.		3. sem.		4. sem.		5. sem.		6. sem.		7. sem.		wyk.	ćw. aud.	ćw. lab.	sem.	ćw. ter.			1	2	3	4	5	6	7
		w.	ćw.	w.	ćw.	w.	ćw.	w.	ćw.	w.	ćw.	w.	ćw.	w.	ćw.														
Przedmioty ogólne																Razem ogólne 136													
1	Filozofia przyrody / Ekofilozofia	10														10					10	ZO	2						
2	Technologia informacyjna		10													-		10			10	ZO	2						
3	Etyka / Etyka środowiskowa			10												10					10	ZO		1					
4	Prawo w ochronie środowiska					14										14					14	E			2				
5	Przedmiot ogólnouczelniany													18		18					18	Z						2	
6	Wychowanie fizyczne		9		9											-	18				18	ZO	1	1					
7	Język obcy		14		14		14		14							-	56				56	E	2	2	2	2			
Przedmioty podstawowe																Razem podstawowe 300													
8	Chemia	20	25													20		25			45	E	5						
9	Fizyka	14	20													14		20			34	E	5						
10	Matematyka	14	20													14	20				34	ZO	3						
11	Podstawy statystyki		20													0		20			20	ZO	3						
12	Fauna Polski	14	14													14		14			28	E	4						
13	Flora Polski			14	14											14		14			28	E		4					
14	Biologia komórki z biochemią			20	25											20		25			45	E		6					
15	Podstawy genetyki					14	14									14		14			28	E			5				
16	Podstawy mikrobiologii					14	14									14		14			28	E			4				
17	Mechanizmy ewolucji							10								10					10	ZO				1			
Przedmioty kierunkowe																Razem kierunkowe 746													
18	Podstawy geologii	14	10													14		10			24	ZO	3						
19	Hydrologia			20	12											20		12			32	E		5					
20	Klimatologia i meteorologia			14	10											14		10			24	E		5					
21	Podstawy technologii przemysłowych			14												14					14	ZO		1					
22	Wiedza o siedlisku			14	18											14		18			32	E		5					
23	Biogeografia					10										10					10	ZO			1				
24	Ekologia ogólna					20	18		4							20		18		4	42	E			6	1			

25	Kartografia, teledetekcja i geograficzne systemy informacyjne					14	20								14		20			34	ZO			3				
26	Ochrona przyrody					20	18		4						20		18		4	42	E			6	1			
27	Biologia sanitarna							14	10						14		10			24	E				3			
28	Dendrologia							10	10						10		10			20	ZO				2			
29	Geomorfologia							14	10						14		10			24	ZO				1			
30	Grafika inżynierska							14	14						14		14			28	ZO				3			
31	Hydrobiologia i monitoring wód							20	14						20		14			34	E				6			
32	Ochrona atmosfery i monitoring powietrza							10	8						10		8			18	E				2			
33	Ochrona, rekultywacja i monitoring gleb							20	18						20		18			38	E				4			
34	Dobrostan zwierząt									14	10				14		10			24	ZO					2		
35	Fizjologia i ekofizjologia roślin									20	20				20		20			40	E					4		
36	Odpady przemysłowe i komunalne w środowisku									14	4				14				4	18	ZO					1		
37	Podstawy biotechnologii środowiskowej									14	14				14		14			28	E					4		
38	Podstawy geodezji									14	14				14		14			28	ZO					5		
39	Problemy ekonomiczne w ochronie środowiska									20	10				20	10				30	E					3		
40	Technologie oczyszczania ścieków									20	18				20		18			38	E					5		
41	Wykorzystanie i ochrona obszarów zalesionych									10	8				10		8			18	ZO					2		
42	Ekologia człowieka											10			10					10	ZO						1	
43	Monitoring zintegrowany											10			10					10	E						1	
44	Podstawy agrotechnologii											10	14		10		14			24	ZO						3	
45	Systemy zarządzania środowiskiem											14			14					14	E						3	
46	Technologie bioenergetyczne											14	10		14		10			24	E						3	

Blok inżynierski														Razem specjalizac.													
specjalizacja - Ochrona i kształtowanie terenów rolniczych														318													
47	Innowacje w produkcji roślinnej										14	10			14		10			24	ZO					4	
48	Innowacje w produkcji zwierzęcej a ochrona środowiska										14	12			14		12			26	ZO					3	
49	Prośrodowiskowe funkcje małych zbiorników wodnych										14	8			14		8			22	ZO					2	
50	Techniki renaturyzacji wód powierzchniowych										14	10			14		10			24	E					3	
51	Zachowanie ciągłości ekologicznej rzek w terenach rolniczych										14	6			14		6			20	ZO					2	
52	Budowa i eksploatacja małych oczyszczalni ścieków												14	10	14		10			24	ZO						2

53	GIS w zarządzaniu gospodarką wodną w zlewniach													10	0		10			10	ZO						3			
54	Metody oceny toksycznego działania związków chemicznych stosowanych w rolnictwie												14	14	14		14			28	ZO						3			
55	Pielęgnacja i ochrona terenów zieleni													16	0		10		6	16	ZO						1			
56	Rolnicza przestrzeń produkcyjna												14	10	14		10			24	E						3			
57	Proseminarium						6								0			6		6	Z			1						
58	Seminarium								6		10		10		8	0			34		34	ZO				1	1	1	2	
59	Przedmioty do wyboru									30		20		10	60					60	ZO					3	2	1		
60	Praktyka zawodowa **														-					-	ZO				4					
61	Praca dyplomowa														-					-	E							15		
	Ochrona środowiska - studia inżynierskie Liczba godzin	86	142	106	102	106	104	112	112	156	108	166	80	52	68	784	104	554	40	18	1500		30	30	30	31	30	30	30	
		228		208		210		224		264		246		120		784	716								211					

Blok inżynierski specjalizacja - <i>Ochrona zasobów przyrodniczych</i>														Razem specjalizac. 318															
47	Produkcja zwierzęca w terenach górskich											14	10			14		10			24	ZO						3	
48	Renaturyzacja i utrzymanie dobrego stanu ekologicznego potoków karpackich											14	8			14		8			22	E						3	
49	Techniki ochrony gleb siedlisk przyrodniczo cennych											14	10			14		10			24	ZO							4
50	Użytkowanie naturalnych i półnaturalnych siedlisk łąkowych											14	14			14		10		4	28	ZO						3	
51	Uprawa roli i roślin w terenach górskich											20	10			20		10			30	E						3	
52	Zintegrowane systemy oceny ekosystemów wodnych											14	10			14		10			24	ZO						2	
53	GIS w modelowaniu obszarów chronionych														10	0		10			10	ZO							3
54	Organizmy genetycznie modyfikowane													14		14					14	ZO							2
55	Pozaprodukcyjne funkcje terenów łąkowych													14	6	14				6	20	ZO							1
56	Projektowanie i funkcjonowanie korytarzy ekologicznych													14	8	14		8			22	ZO							2
57	Proseminarium						6									0			6		6	Z			1				
58	Seminarium								6		10		10		8	0			34		34	ZO				1	1	1	2
59	Przedmioty do wyboru									30		20		10		60					60	ZO					3	2	1
60	Praktyka zawodowa **															0					-	ZO				4			
61	Praca dyplomowa															0					-	E							15
	Ochrona środowiska - studia inżynierskie Liczba godzin	86	142	106	102	106	104	112	112	156	108	186	96	52	32	804	104	530	40	22	1500		30	30	30	31	30	30	30
		228		208		210		224		264		282		84		804	696						211						