

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.										
		w.	ćw.	w.	ćw.	w.	ćw.	w.	ćw.	w.	ćw.	w.	ćw.	w.	ćw.								w.	ćw.						
Przedmioty ogólne																Razem ogólne 106							1234567							
1	Filozofia przyrody / Etyka	10														10					10	ZO	2							
2	Technologia informacyjna		10													-		10			10	ZO	2							
3	Prawo w ochronie środowiska					12										12					12	E			2					
4	Przedmiot ogólnouczelniany												18			18					18	Z						2		
6	Język obcy		14		14		14		14							-	56				56	E	2	2	2	2				
Przedmioty podstawowe																Razem podstawowe 280														
7	Chemia	14	24													14		24			38	E	5							
8	Fizyka	14	20													14		20			34	E	5							
9	Matematyka	10	14													10	14				24	ZO	3							
10	Podstawy statystyki		18													0		18			18	ZO	3							
11	Fauna Polski	14	16													14		16			30	E	5							
12	Flora Polski			14	16											14		16			30	E		5						
13	Biologia komórki z biochemią			20	24											20		24			44	E		6						
14	Podstawy genetyki					14	14									14		14			28	E			5					
15	Podstawy mikrobiologii					14	10									14		10			24	E			4					
16	Mechanizmy ewolucji							10								10					10	ZO				1				
Przedmioty kierunkowe																Razem Kierunkowe 662														
17	Podstawy geologii	10	10													10		10			20	ZO	3							
18	Hydrologia			18	12											18		12			30	E		6						
19	Klimatologia i meteorologia			14	10											14		10			24	E		6						
20	Podstawy technologii przemysłowych			10												10					10	ZO		1						
21	Wiedza o siedlisku			14	16											14		16			30	E		5						
22	Biogeografia					10										10					10	ZO			1					
23	Ekologia ogólna					18	16		4							18		16		4	38	E			6	1				
24	Kartografia, teledetekcja i geograficzne systemy informacyjne					10	16									10		16			26	ZO			3					
25	Ochrona przyrody					18	16		4							18		16		4	38	E			6	1				
26	Biologia sanitarna							14	14							14		14			28	E				3				
27	Dendrologia							10	10							10		10			20	ZO				2				
28	Geomorfologia							10	10							10		10			20	ZO				2				
29	Grafika inżynierska							10	14							10		14			24	ZO				2				

30	Hydrobiologia i monitoring wód							18	14							18		14			32	E				6		
31	Ochrona atmosfery i monitoring powietrza							10	8							10		8			18	E				2		
32	Ochrona, rekultywacja i monitoring gleb							14	16							14		16			30	E				4		
33	Dobrostan zwierząt									10	10					10		10			20	ZO				2		
34	Fizjologia i ekofizjologia roślin									18	16					18		16			34	E				4		
35	Odpady przemysłowe i komunalne w środowisku									10	4					10				4	14	ZO				2		
36	Podstawy agrotechnologii									10	14					10		14			24	E				3		
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									12						12					12	ZO				2		
40	Technologie oczyszczania ścieków									18	14					18		14			32	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	ZO					1	
44	Systemy zarządzania środowiskiem											14				14					14	ZO					2	
45	Technologie bioenergetyczne											10	10			10		10			20	E					3	

Blok inżynierski specjalizacja - Ochrona i kształtowanie terenów rolniczych																Razem specjalizac. 252														
46	Innowacje w rolnictwie a ochrona środowiska											10	10			10		10			20	ZO						4		
47	Innowacje w produkcji zwierzęcej a ochrona środowiska											10	12			10		12			22	ZO						4		
48	Prośrodowiskowe funkcje małych zbiorników wodnych											6	6			6		6			12	ZO						2		
49	Techniki renaturyzacji wód powierzchniowych											10	8			10		8			18	E						3		
50	Zachowanie dobrego stanu ekologicznego cieków wodnych w terenach rolniczych											10	6			10		6			16	ZO						2		
51	Budowa i eksploatacja małych oczyszczalni ścieków													10	8	10		8			18	ZO							3	
52	GIS w zarządzaniu gospodarką wodną w zlewniach														10	-		10			10	ZO							3	
53	Metody oceny toksycznego działania związków chemicznych stosowanych w rolnictwie													10	14	10		14			24	ZO							3	
54	Pielęgnacja i ochrona terenów zieleni														12	-		8		4	12	ZO							1	
55	Rolnicza przestrzeń produkcyjna													10	12	10		12			22	E							3	
56	Proseminarium						6									-			6		6	Z			1					
57	Seminarium								8		8		8		8	-			32		32	ZO				1	1	1	17	
58	Przedmioty do wyboru										20		20					40			40	ZO					3	2		
59	Praktyka zawodowa *																					ZO				4				
	Ochrona środowiska - studia inżynierskie	Liczba godzin	72	126	90	92	96	92	96	116	116	122	108	80	30	64	608	70	568	38	16	1300		30	31	30	31	33	27	30

198				182				188				212				238				188				94				608		692										212				
																Razem specjalizac.						252																						
												12	12					12			12					24	ZO							3										
												10	8					10			8					18	E						3											
												10	12					10			12					22	ZO						3											
												14	14					14			14					28	E						3											
												10	8					10			8					18	ZO						3											
																10		-			10					10	ZO						3											
															12			12								12	ZO						2											
															8			8								8	ZO						1											
															8	4		8			4					12	ZO						3											
															12	10		12			10					22	ZO						4											
						6												-			6					6	Z			1														
									8		8		8		8			-			32					32	ZO				1	1	1	17										
										20		20									40					40	ZO				3	2												
																											ZO				4													
																				</																								

*Praktyka trwa 3 tygodnie (120 godzin) i jest realizowana w okresie wakacyjnym w 4. semestrze

[illegible]