

Harmonogram studiów																																	
Kierunek: Agroleśnictwo																																	
Poziom studiów: studia I stopnia																																	
Profil: ogólnoakademicki																																	
Forma studiów: stacjonarne																																	
Realizacja od roku akademickiego: 2022/2023																																	
L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Forma zaliczenia	Forma zajęć							I ROK			II ROK			III ROK			IV ROK			Punkty ECTS powiązane z: działalnością naukową										
											1 semestr			2 semestr			3 semestr			4 semestr				5 semestr			6 semestr			7 semestr			
				Razem	Wykład	Ćw. Audytoryjne	Ćw. Warsztatowe	Laboratoria	Seminarium	Ćw. terenowe	Wykład	Ćw./Konw./ Lab.	ECTS	Wykład	Ćw./Konw./ Lab.	ECTS	Wykład	Ćw./Konw./ Lab.	ECTS	Wykład	Ćw./Konw./ Lab.	ECTS		Wykład	Ćw./Konw./ Lab.	ECTS	Wykład	Ćw./Konw./ Lab.	ECTS	Wykład	Ćw./Konw./ Lab.	ECTS	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
Przedmioty ogólne																																	
1		Ochrona własności intelektualnej	ZO	15	15						15		1																				
2		Prawo	ZO	30	30						30		2																				
3		Technologia informacyjna	ZO	30				30							30	2																	
Przedmiot ogólnouczelniany		Z	30	30																	30		2										
5		Wychowanie fizyczne	ZO	60		60						30			30																		
6		Język obcy	E	120		120						30	2		30	2		30	2		30	2											
Przedmioty podstawowe																																	
7		Chemia	E	35	15			20			15	20	4																				
8		Fizyka środowiska	ZO	35	15			20			15	20	4																				
9		Matematyka	ZO	35	15	20					15	20	3																				
10		Ekologia ogólna	E	45	30			15						30	15	3																	
11		Fizjologia roślin	ZO	45	15			30						15	30	4																	
12		Meteorologia i klimatologia	ZO	45	15			30						15	30	4																	
13		Statystyka w badaniach agroleśnych	ZO	35	15			20						15	20	2																	
14		GIS - System Informacji Geograficznej	ZO	45	15			30									15	30	4														
15		Analiza instrumentalna surowców leśnych	ZO	45	15			30									15	30	4														
16		Kształtowanie i ochrona krajobrazu	ZO	60	30			30																		30	30	5					
17		Ochrona przyrody	ZO	45	20			15		10																			20	25	5		
18		Bioindykacja środowiska	ZO	35	10			17		8																		10	25	3			
Przedmioty kierunkowe																																	
19		Geodezja	E	60	15			35		10	15	30	5		15	3																8	
20		Gleboznawstwo i żyzność gleb	E	75	30			35		10				30	45	6																6	
21		Agroekologia	E	58	20			30		8							20	38	4													4	
22		Ekologia populacji zwierząt	ZO	50	20			30									20	30	4													4	
23		Maszynoznawstwo	ZO	50	20			30												20	30	4										4	
24		Podstawy genetyki i hodowli roślin	ZO	45	15			30												15	30	3										3	
25		Łąkarstwo	ZO	50	15			30		5													15	35	4							4	
26		Ochrona lasu	E	45	15			30															15	30	3							3	
27		Produkcyjność lasu	E	45	15			20		10													15	30	3							3	
28		Hydrologia i urządzenia wodno-melioracyjne	ZO	45	15			20		10																15	30	4				4	
29		Transport leśny	ZO	45	15			20		10																15	30	4				4	

Przedmioty kierunkowe do wyboru																																
30		Botanika z dendrologią / Flora lasu	E	80	15			50		15	15	30	5		35	4														9		
31		Zoologia leśna / Fauna ekosystemów agroleśnych	E	45	15			30			15	30	4																	4		
32		Fitopatologia agroleśna / Choroby roślin	E	67	30			30		7							30	37	5											5		
33		Surowce leśne / Zielarstwo	E	60	20			30		10							20	30	5		10	1								6		
34		Ekologia zadrzewionych krajobrazów / Ekologia wykorzystania lasu	ZO	50	20			15		15										20	30	3								3		
35		Entomologia agroleśna / Szkodniki upraw agroleśnych	E	67	30			30		7										30	37	4								4		
36		Podstawy agronomii / Ogólna uprawa roli i roślin	E	45	15			30												15	30	4								4		
37		Typologia siedlisk agroleśnych / Fitosocjologia	E	53	15			30		8										15	38	4								4		
38		Gospodarka sylwo-pastoralna / Jeleniowate w chowie fermowym	ZO	45	15			30															15	30	4					4		
39		Nasiennictwo i szkółkarstwo roślin drzewiastych / Hodowla i biotechnologia roślin drzewiastych	ZO	45	15			30															15	30	4					4		
40		Planowanie przestrzenne / Ekologia krajobrazu	E	40	15			25															15	25	3					3		
41		Pozyskiwanie drewna / Główne użytkowanie lasu	E	45	15			20		10													15	30	3					3		
42		Projektowanie architektoniczne / Projektowanie urbanistyczne	ZO	45	15			30															15	30	4					4		
43		Entomofauna pożyteczna / Parazytoidy w uprawach agroleśnych	E	70	30			30		10																30	40	5		5		
44		Rekultywacje leśne / Rekultywacja terenów zdegradowanych	E	45	15			30																		15	30	5		5		
45		Systemy agroleśne / Uprawy energetyczne	E	55	15			30		10																15	40	5		5		
46		Marketing w agroleśnictwie / Zarządzanie gospodarstwem agroleśnym	ZO	35	15			20																				15	20	3	3	
47		Rekreacyjne użytkowanie lasu / Agroturystyka	ZO	30				30																				30	2		2	
48		Przedmiot do wyboru I	ZO	30	30												30		2													
49		Przedmiot do wyboru II	ZO	30	30																		30		2							
50		Seminarium inżynierskie	ZO	60				60																			30	2		30	17	19
51		Praktyka zawodowa *	ZO	160																		6										
Razem przedmioty ogólne, podstawowe, kierunkowe i kierunkowe do wyboru (bez praktyki zawodowej):				2400	850	200	0	1117	60	173	135	210	30	105	280	30	150	225	30	115	235	25	180	240	32	120	230	30	45	130	30	143
Ogółem (z praktyką zawodową):				2560	850	200	0	1117	60	173	135	210	30	105	280	30	150	225	30	115	235	31	180	240	32	120	230	30	45	130	30	143

Łączna liczba punktów ECTS uzyskanych:

1. Za zajęcia z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych: 8 pkt ECTS
- 2 W ramach zajęć związanych z prowadzonymi badaniami naukowymi: 143 pkt ECTS

Obowiązkowe szkolenie BHP i biblioteczne dla studentów I roku odbędzie się w 1. semestrze

* **Praktyka zawodowa - czas trwania: 3 tygodnie (160 h dydaktycznych)**

- realizacja: w trakcie trwania 4 semestru bądź po zakończeniu zajęć dydaktycznych w semestrze 4.

Przedmiot do wyboru I:

1. Rośliny sadownicze przydatne w agroleśnictwie
2. Biologiczne metody ochrony systemów agroleśnych
3. Synantropizacja zwierząt

Przedmiot do wyboru II:

1. Biologiczna korozja drewna
2. Odnawialne źródła energii
3. Ptaki i ssaki w środowisku leśnym