Harmonogram studiów

Kierunek: **Agroleśnictwo**
Poziom studiów: **studia I stopnia**
Profil: **ogólnoakademicki**
Forma studiów: **stacjonarne**
Realizacja od roku akademickiego: **2021/2022**

Zmiany zatwierdzono na posiedzeniu Rady Dydaktycznej
Kolegium Nauk Przyrodniczych Uchwałą nr **18/09/2023** w dniu 21 września **2023 r.**

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	Z	15	15						15		**1**																			
2		Prawo	Z	30	30						30		**2**																			
3		Technologia informacyjna	ZO	30				30							30	**2**																
4		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 środowiskowa	E	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	120																		**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):				**2520**	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

** wykłady z przedmiotu odbywają się z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość w trybie synchronicznym

*** Praktyka zawodowa - czas trwania: 3 tygodnie (120h zegarowych, co stanowi równowartość 160h 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. Wykorzystanie Field Map i QGIS w badaniach krajobrazu
3. Biologiczne metody ochrony systemów agroleśnych
4. Synantropizacja zwierząt

Przedmiot do wyboru II:

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