Harmonogram studiów

Kierunek: **Agroleśnictwo** Poziom studiów: **studia I stopnia** Profil: **ogólnoakademicki** Forma studiów: **stacjonarne**

Realizacja od roku akademickiego: **2023/2024**

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Forma zajęć									I ROK												II ROK												III ROK												IV ROK						Łączna liczba punktów ECTS	Punkty ECTS powiązane z: działalnością naukową
												1 semestr							2 semestr							3 semestr						4 semestr							5 semestr				6 semestr						7 semestr							
			Razem	wykłady	ćwiczenia	laboratoria	zaj. terenowe	seminaria	lektoraty j. obcych	zajęcia z wych. fiz.	praktyki zawodowe	wykłady	ćwiczenia	laboratoria	lektoraty j. obcych	zajęcia z wych. fiz.	ECTS	forma zaliczenia	wykłady	laboratoria	zaj. terenowe	lektoraty j. obcych	zajęcia z wych. fiz.	ECTS	forma zaliczenia	wykłady	laboratoria	zaj. terenowe	lektoraty j. obcych	ECTS	forma zaliczenia	wykłady	laboratoria	zaj. terenowe	lektoraty j. obcych	praktyki zawodowe	ECTS	forma zaliczenia	wykłady	laboratoria	zaj. terenowe	ECTS	forma zaliczenia	wykłady	laboratoria	zaj. terenowe	seminaria	ECTS	forma zaliczenia	wykłady	laboratoria	zaj. terenowe	seminaria	ECTS	forma zaliczenia		
Przedmioty ogólne																																																								
1		Ochrona własności intelektualnej	**15**	15								15					**1**	**ZO**																																					**1**	
2		Prawo	**30**	30								30					**2**	**ZO**																																					**2**	
3		Technologia informacyjna	**30**			30														30				**2**	**ZO**																													**2**	
4		Przedmiot ogólnouczelniany	**30**	30																																																		**2**	
5		Wychowanie fizyczne	**60**							60						30		**ZO**					30		**ZO**																																
6		Język obcy	**120**						120						30		**2**	**ZO**				30		**2**	**ZO**				30	**2**	**ZO**					30		**2**	**E**																			**8**	
Przedmioty podstawowe																																																								
7		Chemia	**35**	15		20						15		20			**4**	**E**																																					**4**	
8		Fizyka środowiska	**35**	15		20						15		20			**4**	**ZO**																																					**4**	
9		Matematyka	**35**	15	20							15	20				**3**	**ZO**																																					**3**	
10		Ekologia ogólna	**45**	30		15													30	15				**3**	**E**																													**3**	
11		Fizjologia roślin	**45**	15		30													15	30				**4**	**ZO**																													**4**	
12		Meteorologia i klimatologia **	**45**	15		30													15	30				**4**	**ZO**																													**4**	
13		Statystyka w badaniach agroleśnych	**35**	15		20													15	20				**2**	**ZO**																													**2**	
14		GIS - System Informacji Geograficznej	**45**	15		30																				15	30			**4**	**ZO**																							**4**	
15		Analiza instrumentalna surowców leśnych	**45**	15		30																				15	30			**4**	**ZO**																							**4**	
16		Kształtowanie i ochrona krajobrazu	**60**	30		30																																																**5**	**ZO**						**5**	
17		Ochrona przyrody	**45**	20		15	10																																																			**20**	15	10		**5**	**ZO**	**5**	
18		Bioindykacja środowiska	**35**	10		17	8																																																		**10**	17	8		**3**	**ZO**	**3**	
Przedmioty kierunkowe																																																								
19		Geodezja	**60**	15		35	10					15		30			**5**	**E**		5	10			**3**	**ZO**																																	**8**	**8**
20		Gleboznawstwo i żyzność gleb	**75**	30		35	10												30	35	10			**6**	**E**																																	**6**	**6**
21		Agroekologia	**58**	20		30	8																			20	30	8		**4**	**E**																							**4**	**4**
22		Ekologia populacji zwierząt	**50**	20		30																				20	30			**4**	**ZO**																							**4**	**4**
23		Maszynoznawstwo	**50**	20		30																									20	30				**4**	**ZO**																	**4**	**4**
24		Podstawy genetyki i hodowli roślin	**45**	15		30																									15	30				**3**	**ZO**																	**3**	**3**
25		Łąkarstwo	**50**	15		30	5																															15	30	5	**4**	**ZO**												**4**	**4**
26		Ochrona lasu	**45**	15		30																																15	30		**3**	**E**												**3**	**3**
27		Produkcyjność lasu	**45**	15		20	10																															15	20	10	**3**	**E**												**3**	**3**
28		Hydrologia i urządzenia wodno-melioracyjne	**45**	15		20	10																																															**4**	**ZO**	**4**	**4**
29		Transport leśny	**45**	15		20	10																																															**4**	**ZO**	**4**	**4**
Przedmioty kierunkowe do wyboru																																																								
30		Botanika z dendrologią / Flora lasu	**80**	15		50	15					15		30			**5**	**E**		20	15			**4**	**ZO**																																	**9**	**9**
31		Zoologia leśna / Fauna ekosystemów agroleśnych	**45**	15		30						15		30			**4**	**E**																																					**4**	**4**
32		Fitopatologia agroleśna / Choroby roślin	**67**	30		30	7																			30	30	7		**5**	**E**																							**5**	**5**
33		Surowce leśne / Zielarstwo	**60**	20		30	10																			20	30			**5**	**E**			10		**1**	**Z**																	**6**	**6**
34		Ekologia zadrzewionych krajobrazów / Ekologia wykorzystania lasu	**50**	20		15	15																															20	15	15	**3**	**ZO**												**3**	**3**
35		Entomologia agroleśna / Szkodniki upraw agroleśnych	**67**	30		30	7																															30	30	7	**4**	**E**												**4**	**4**

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Forma zajęć									I ROK												II ROK												III ROK												IV ROK												Łączna liczba punktów ECTS	Punkty ECTS powiązane z: działalnością naukową
												1 semestr							2 semestr							3 semestr							4 semestr							5 semestr						6 semestr						7 semestr													
			Razem	wykłady	ćwiczenia	laboratoria	zaj. terenowe	seminaria	lektoraty j. obcych	zajęcia z wych. fiz.	praktyki zawodowe	wykłady	ćwiczenia	laboratoria	lektoraty j. obcych	zajęcia z wych. fiz.	ECTS	forma zaliczenia	wykłady	laboratoria	zaj. terenowe	lektoraty j. obcych	zajęcia z wych. fiz.	ECTS	forma zaliczenia	wykłady	laboratoria	zaj. terenowe	lektoraty j. obcych	ECTS	forma zaliczenia	wykłady	laboratoria	zaj. terenowe	lektoraty j. obcych	praktyki zawodowe	ECTS	forma zaliczenia	wykłady	laboratoria	zaj. terenowe	ECTS	forma zaliczenia	wykłady	laboratoria	zaj. terenowe	seminaria	ECTS	forma zaliczenia	wykłady	laboratoria	zaj. terenowe	seminaria	ECTS	forma zaliczenia		
36		Podstawy agronomii / Ogólna uprawa roli i roślin	**45**	15		30																									15	30				**4**	**E**																		**4**	**4**
37		Typologia siedlisk agroleśnych / Fitosocjologia	**53**	15		30	8																								15	30	8			**4**	**E**																		**4**	**4**
38		Gospodarka sylwo-pastoralna / Jeleniowate w chowie fermowym	**45**	15		30																																15	30		**4**	**ZO**														**4**	**4**
39		Nasiennictwo i szkółkarstwo roślin drzewiastych / Hodowla i biotechnologia roślin drzewiastych	**45**	15		30																																15	30		**4**	**ZO**														**4**	**4**
40		Planowanie przestrzenne / Ekologia krajobrazu	**40**	15		25																																15	25		**3**	**E**														**3**	**3**
41		Pozyskiwanie drewna / Główne użytkowanie lasu	**45**	15		20	10																															15	20	10	**3**	**E**													**3**	**3**
42		Projektowanie architektoniczne / Projektowanie urbanistyczne	**45**	15		30																																15	30		**4**	**ZO**														**4**	**4**
43		Entomofauna pożyteczna / Parazytoidy w uprawach agroleśnych	**70**	30		30	10																																			30	30	10		**5**	**E**								**5**	**5**
44		Rekultywacje leśne / Rekultywacja terenów zdegradowanych	**45**	15		30																																				15	30			**5**	**E**								**5**	**5**
45		Systemy agroleśne / Uprawy energetyczne	**55**	15		30	10																																			15	30	10		**5**	**E**								**5**	**5**
46		Marketing w agroleśnictwie / Zarządzanie gospodarstwem agroleśnym	**35**	15		20																																										15	20			**3**	**ZO**	**3**	**3**
47		Rekreacyjne użytkowanie lasu / Agroturystyka	**30**			30																																											30			**2**	**ZO**	**2**	**2**
48		Przedmiot do wyboru I	**30**	30																						30				**2**	**ZO**																								**2**	
49		Przedmiot do wyboru II	**30**	30																																		30			**2**	**ZO**													**2**	
50		Seminarium inżynierskie	**60**					60																																						30	**2**	**ZO**				30	**17**	**ZO**	**19**	19
Razem przedmioty:			**2400**	**850**	**20**	**1117**	**173**	**60**	**120**	**60**	**0**	**135**	**20**	**130**	**30**	**30**	**30**		**105**	**185**	**35**	**30**	**30**	**30**		**150**	**180**	**15**	**30**	**30**		**115**	**165**	**40**	**30**	**0**	**25**		**180**	**215**	**25**	**32**		**120**	**160**	**40**	**30**	**30**		**45**	**82**	**18**	**30**	**30**		**207**	**143**
51		Praktyka zawodowa *	**160**								160																									160	**6**	**ZO**															**6**	
Ogółem:			**2560**	**850**	**20**	**1117**	**173**	**60**	**120**	**60**	**160**	**135**	**20**	**130**	**30**	**30**	**30**		**105**	**185**	**35**	**30**	**30**	**30**		**150**	**180**	**15**	**30**	**30**		**115**	**165**	**40**	**30**	**160**	**31**		**180**	**215**	**25**	**32**		**120**	**160**	**40**	**30**	**30**		**45**	**82**	**18**	**30**	**30**		**213**	**143**

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

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

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

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

Zaliczenie przedmiotu realizowanego w danym semestrze w różnej formie zajęć: wykład - Z, ćwiczenia - ZO, laboratoria - ZO, zaj. terenowe - Z; w przypadku przedmiotu z formą zaliczenia: egzamin (E), wykład kończy się egzaminem.

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

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

.....

Stwierdza się zgodność z programem studiów

.....

Dziekan Kolegium