

kierunek: **Agroleśnictwo**studia **stacjonarne** I stopnia

profil: ogólnoakademicki

realizacja od roku akad. 2019/2020		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.														
Przedmioty ogólne																Razem ogólne 285					1	2	3	4	5	6	7		
1	Ochrona własności intelektualnej	15														15		-			15	Z	1						
2	Prawo	30														30		-			30	Z	2						
3	Technologia informacyjna				30											-		30			30	ZO		2					
4	Przedmiot ogólnouczelniany									30						30		-			30	Z					2		
5	Wychowanie fizyczne		30		30											-	60	-			60	ZO	0	0					
6	Język obcy		30		30		30		30							-		120			120	E	2	2	2	2			
Przedmioty podstawowe																Razem podstawowe 505													
7	Chemia	15	20													15		20			35	E	4						
8	Fizyka środowiskowa	15	20													15		20			35	E	4						
9	Matematyka	15	20													15	20	-			35	ZO	3						
10	Ekologia ogólna			30	15											30		15			45	E		3					
11	Fizjologia roślin			15	30											15		30			45	ZO		4					
12	Meteorologia i klimatologia			15	30											15		30			45	ZO		4					
13	Statystyka w badaniach agroleśnych			15	20											15		20			35	ZO		2					
14	GIS - System Informacji Geograficznej					15	30									15		30			45	ZO			4				
15	Analiza instrumentalna surowców leśnych					15	30									15		30			45	ZO			4				
16	Kształtowanie i ochrona krajobrazu											30	30			30		30			60	ZO						5	
17	Ochrona przyrody													20	25	20		15		10	45	ZO							5
18	Bioindykacja środowiska													10	25	10		17		8	35	ZO							3
Przedmioty kierunkowe																Razem kierunkowe 1610													
19	Botanika z dendrologią / Flora lasu	15	30		35											15		50		15	80	E	5	4					
20	Geodezja	15	30		15											15		35		10	60	E	5	3					
21	Zoologia leśna / Fauna ekosystemów agroleśnych	15	30													15		30			45	E	4						
22	Gleboznawstwo i żyzność gleb			30	45											30		35		10	75	E		6					
23	Agroekologia					20	38									20		30		8	58	E			4				
24	Ekologia populacji zwierząt					20	30									20		30			50	ZO			4				
25	Fitopatologia agroleśna / Choroby roślin					30	37									30		30		7	67	E			5				
26	Surowce leśne / Zielarstwo					20	30		10							20		30		10	60	E			5	1			
27	Ekologia zadrzewionych krajobrazów / Ekologia wykorzystania lasu							20	30							20		15		15	50	ZO				3			
28	Entomologia agroleśna / Szkodniki upraw agroleśnych							30	37							30		30		7	67	E				4			

29	Maszynoznawstwo							20	30							20		30			50	ZO				4				
30	Podstawy agronomii / Ogólna uprawa roli i roślin							15	30							15		30			45	E				4				
31	Podstawy genetyki i hodowli roślin							15	30							15		30			45	ZO				3				
32	Typologia siedlisk agroleśnych / Fitosocjologia							15	38							15		30		8	53	E				4				
33	Łąkarstwo									15	35					15		30		5	50	ZO					4			
34	Gospodarka sylwo-pastoralna / Jeleniowate w chowie fermowym									15	30					15		30			45	ZO					4			
35	Nasiennictwo i szkółkarstwo roślin drzewiastych / Hodowla i biotechnologia roślin drzewiastych										15	30				15		30			45	ZO					4			
36	Ochrona lasu									15	30					15		30			45	E					3			
37	Planowanie przestrzenne / Ekologia krajobrazu									15	25					15		25			40	E					3			
38	Pozyskiwanie drewna / Główne użytkowanie lasu									15	30					15		20		10	45	E					3			
39	Produkcyjność lasu									15	30					15		20		10	45	E					3			
40	Projektowanie architektoniczne / Projektowanie urbanistyczne									15	30					15		30			45	ZO					4			
41	Entomofauna pożyteczna / Parazytoidy w uprawach agroleśnych											30	40			30		30		10	70	E						5		
42	Hydrologia i urządzenia wodno-melioracyjne											15	30			15		20		10	45	ZO						4		
43	Rekultywacje leśne / Rekultywacja terenów zdegradowanych											15	30			15		30			45	E						5		
44	Systemy agroleśne / Uprawy energetyczne											15	40			15		30		10	55	E						5		
45	Transport leśny											15	30			15		20		10	45	ZO						4		
46	Marketing w agroleśnictwie / Zarządzanie gospodarstwem agroleśnym													15	20	15		20			35	ZO							3	
47	Rekreacyjne użytkowanie lasu / Agroturystyka														30	-		30			30	ZO							2	
48	Przedmiot do wyboru I					30										30		-			30	ZO			2					
49	Przedmiot do wyboru II									30						30		-			30	ZO					2			
50	Seminarium inżynierskie												30		30	-			60		60	ZO					2	17		
	Praktyka zawodowa *																					ZO				6				
	Liczba godzin	135	210	105	280	150	225	115	235	180	240	120	230	45	130	850	80	1237	60	173	2400		30	30	30	31	32	30	30	
		345		385		375		350		420		350		175		850	1550						213							

* Praktyka zawodowa realizowana jest w trakcie trwania 4 semestru bądź po zakończeniu zajęć

Obowiązkowe szkolenie BHP i Biblioteczne dla studentów I roku odbędzie się w I semestrze

dydaktycznych realizowanych 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

Przedmiot do wyboru II:

1. Biologiczna korozja drewna
2. Odnawialne źródła energii

Zatwierdzono na posiedzeniu Rady Dydaktycznej
Kolegium Nauk Przyrodniczych Uchwała nr 05/06/2020 w dniu 25.06.2020 r.