

Wydział Agrobioinżynierii

Kierunek LEŚNICTWO,

Specjalność: Gospodarka leśna **GL**; Ochrona zasobów leśnych i środowiska **OZLiŚ**

studia niestacjonarne I stopnia (10 zjazdów/semestr). Plan studiów zgodny z Uchwałą nr 51/2022-2023 Senatu UP w Lublinie z dnia 29.05.2023 r. Obowiązuje od naboru 2023-204.

zał. 4b

Lp.	Moduł zajęć	ECTS	Forma zaliczenia	Godziny ogółem	Wykłady	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia terenowe	Liczba godzin wykładów tygodniowo	Liczba godzin ćwiczeń tygodniowo	
SEMESTR I											
1	Ekologia	4	e	25	10	10	5		1	1,5	
2	Botanika leśna I	3	z	25	10	5	10		1	1,5	
3	Propedeutyka leśnictwa	2	e	20	10	10			1	1	
4	Statystyka matematyczna	2	z	20	10	10			1	1	
5	Technologie informacyjne	2	z	20			20		0	2	
6	Fizyka	2	z	20	10	5	5		1	1	
7	Chemia	2	z	20	10	5	5		1	1	
8	Moduł do wyboru – BLOK A1	2	z	20	10	5	5		1	1	
9	Moduł do wyboru – BLOK A2	2	z	20	20				2	0	
10	Język obcy 1	2	z	18		18			0	1,8	
		Σ	23	2e	208	90	68	50	0	9	11,8
SEMESTR II											
11	Gleboznawstwo leśne	6	e	43	20	5	10	8	2	2,3	
12	Botanika leśna II	4	e	34	10	8	8	8	1	2,4	
13	Dendrologia leśna	4	e	34	10	8	8	8	1	2,4	
14	Podstawy klimatologii i meteorologii leśnej	4	e	28	10	10	5	3	1	1,8	
15	Fitopatologia leśna	4	e	30	10	5	10	5	1	2	
16	Ochrona własności intelektualnej, ergonomia i BHP w leśnictwie	1	z	8	8				0,8	0	
17	Moduł do wyboru – BLOK B1	2	z	20	10	10			1	1	
18	Język obcy 2	2	z	15			15		0	1,5	
		Σ	27	5e	212	78	46	56	32	7,8	13,4
SEMESTR III											
19	Ogólna hodowla lasu	5	e	35	15	10	10		1,5	2	
20	Dendrometria	4	e	30	10	10	5	5	1	2	

21	Fizjologia roślin drzewiastych	3	z	25	10	5	10		1	1,5
22	Mykologia i mikrobiologia leśna	2	z	20	10	5	5		1	1
23	Podstawy prawa	1	z	10	10				1	0
24	Moduł do wyboru – BLOK C1	4	z	35	10	10	10	5	1	2,5
25	Moduł do wyboru – BLOK C2	2	z	20	10	8		2	1	1
26	Moduł do wyboru – BLOK C3	1	Z	10	10				1	0
27	Język obcy 3	2	Z	15			15		0	1,5
	Σ	24	2e	200	85	48	55	12	8,5	11,5
SEMESTR IV										
28	Szczegółowa hodowla lasu	6	e	50	15	15	12	8	1,5	3,5
29	Nasiennictwo i szkółkarstwo leśne	4	z	35	15	5	7	8	1,5	2
30	Nauka o surowcu drzewnym	3	z	35	15	10	10		1,5	2
31	Fitosocjologia leśna	3	z	30	10	5	7	8	1	2
32	Moduł do wyboru – BLOK D1	5	e	35	15	5	10	5	1,5	2
33	Moduł do wyboru – BLOK D2	2	z	15	6	6		3	0,6	0,9
34	Język obcy 4	2	e	15			15		0	1,5
	Σ	25	3e	215	76	46	61	32	7,6	13,90
SEMESTR V										
35	Urządzenie lasu	6	e	43	15	10	10	8	1,5	2,8
36	Ochrona lasu	5	e	36	10	15	5	6	1	2,6
37	Geodezja leśna	4	z	34	10	10	8	6	1	2,4
38	Genetyka drzew	4	z	30	10	10	10		1	2
39	Maszyny i transport leśny	3	z	25	10	10		5	1	1,5
40	Moduł do wyboru – BLOK E1	2	z	15	5	10			0,5	1
41	Moduł do wyboru – BLOK E2	2	z	20	10	10			1	1
	Σ	26	2e	203	70	75	33	25	7,0	13,3
SEMESTR VI										
42	Praktyka zawodowa (6 miesięcy)	32	e							
	Σ	32	1e	0	0	0	0	0	0	0
SEMESTR VII										
43	Uboczne użytkowanie lasu	4	z	30	10	10	5	5	1	2
44	Teledetekcja i GIS (geomatyka)	3	z	25	10	5	10		1	1,5
45	Moduł do wyboru – BLOK F1	5	e	35	10	10	15		1	2,5
46	Moduł do wyboru – BLOK F2	3	z	25	10	10	5		1	1,5
47	Moduł do wyboru – BLOK F3	2	z	20	10	10			1	1
48	Moduł do wyboru – BLOK F4	2	z	15	10	5			1	0,5
49	Moduł do wyboru w ramach specjalności – BLOK F5	2	e	20	10	10			1	1
50	Moduł do wyboru w ramach specjalności – BLOK F6	2	z	20	10	10			1	1

51	Seminarium dyplomowe-1	2	z	20			20		0	2
	Σ	25	2e	210	80	70	55	5	8,0	13,0
SEMESTR VIII										
52	Pozyskiwanie drewna	4	e	27	10	5	5	7	1	1,7
53	Zarządzanie w leśnictwie	2	z	24	10	14			1	1,4
54	Finanse i ekonomika leśnictwa	2	z	25	10	15			1	1,5
55	Moduł do wyboru – BLOK G1	2	z	20	10	10			1	1
56	Moduł do wyboru – BLOK G2	2	z	15	6	6		3	0,6	0,9
57	Moduł do wyboru – BLOK G3	1	z	10	10				1	0
58	Moduł do wyboru w ramach specjalności – BLOK G4	4	e	30	10	20			1	2
59	Moduł do wyboru w ramach specjalności – BLOK G5	2	z	15	5	10			0,5	1
60	Moduł do wyboru w ramach specjalności – BLOK G6	2	z	11	8	3			0,8	0,3
61	Seminarium dyplomowe-2	1	z	15			15		0	1,5
62	Projekt inżynierski i egzamin dyplomowy	6	e						0	0
	Σ	28	3e	192	79	83	20	10	7,9	11,3
Ogółem w semestrach I – VII		210	20e	1440	558	438	330	114		
Udział procentowy					38,8%	30,4%	22,9%	7,9%		
Udział ćwiczeń audytoryjnych do ogółu ćwiczeń [%]						49,7%				

Wykaz modułów do wyboru

Specjalność: Gospodarka leśna **GL**; Ochrona zasobów leśnych i środowiska **OZLiŚ**

Lp.	Moduł zajęć	ECTS	Forma zaliczenia	Godziny ogółem	Wykłady	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia terenowe	Liczba godzin wykładów tygodniowo	Liczba godzin ćwiczeń tygodniowo
semestr I - BLOK A1										
8_1	Hydrologia leśna	2	z	20	10	5	5		1	1
8_2	Gospodarowanie wodą w lesie	2	z	20	10	5	5		1	1
semestr I - BLOK A2										
9_1	Ekonomia	2	z	20	20				2	0
9_2	Socjologia	2	z	20	20				2	0
semestr II - BLOK B1										

17_1	Zrównoważony rozwój i zagrożenia środowiskowe	2	z	20	10	10			1	1
17_2	Ochrona środowiska	2	z	20	10	10			1	1
semestr III - BLOK C1										
24_1	Zoologia leśna	4	Z	35	10	10	10	5	1	2,5
24_2	Ekologia zwierząt leśnych	4	Z	35	10	10	10	5	1	2,5
semestr III - BLOK C2										
25_1	Typologia leśna	2	Z	20	10	8		2	1	1
25_2	Siedliskoznawstwo leśne	2	Z	20	10	8		2	1	1
semestr III - BLOK C3										
26_1	Komunikacja społeczna	1	Z	10	10				1	0
26_2	Komunikacja medialna	1	Z	10	10				1	0
semestr IV - BLOK D1										
32_1	Entomologia leśna	5	e	35	15	5	10	5	1,5	2
32_2	Forest entomology	5	e	35	15	5	10	5	1,5	2
semestr IV- BLOK D2										
33_1	Gospodarka łowiecka	2	z	15	6	6		3	0,6	0,9
33_2	Urządzanie gospodarstw łowieckich	2	z	15	6	6		3	0,6	0,9
semestr V- BLOK E1										
40_1	Szkody łowieckie i ich szacowanie	2	z	15	5	10			0,5	1
40_2	Hodowla i restytucja gatunków zagrożonych	2	z	15	5	10			0,5	1
semestr V- BLOK E2										
41_1	Edukacja przyrodniczo-leśna	2	z	20	10	10			1	1
41_2	Forest plants	2	z	20	10	10			1	1
semestr VII - BLOK F1										
45_1	Biotechnologia leśna	5	e	35	10	10	15		1	2,5
45_2	Forest biotechnology	5	e	35	10	10	15		1	2,5
semestr VII - BLOK F2										
46_1	Budownictwo leśne	3	z	25	10	10	5		1	1,5
46_2	Inżynieria leśna	3	z	25	10	10	5		1	1,5
semestr VII - BLOK F3										
47_1	Melioracje wodne w lasach	2	z	20	10	10			1	1
47_2	Rekultywacja terenów zdegradowanych	2	z	20	10	10			1	1
semestr VII - BLOK F4										
48_1	Gospodarka zadrzewieniowa	2	z	15	10	5			1	0,5
48_2	Gospodarowanie populacjami zwierzyny	2	z	15	10	5			1	0,5
semestr VII - BLOK F5										
49_1	GL – Leśna baza nasienna OZLiŚ – Program "Natura 2000" w lasach	2	e	20	10	10			1	1
49_2	GL – Turystyczne zagospodarowanie lasu OZLiŚ – Ochrona leśnych zasobów genowych	2	e	20	10	10			1	1

semestr VII - BLOK F6										
50_1	GL – SILP OZLiŚ – SILP	2	z	20	10	10			1	1
50_2	GL – Postępowania przetargowe OZLiŚ – Prawo w ochronie lasu	2	z	20	10	10			1	1
semestr VIII - BLOK G1										
55_1	Ochrona przyrody	2	z	20	10	10			1	1
55_2	Ochrona bioróżnorodności	2	z	20	10	10			1	1
semestr VIII - BLOK G2										
56_1	Ornitologia	2	z	15	6	6		3	0,6	0,9
56_2	Monitoring ptaków	2	z	15	6	6		3	0,6	0,9
semestr VIII - BLOK G3										
57_1	Metody ochrony przed szkodami łowieckimi	1	z	10	10				1	0
57_2	Kynologia łowiecka	1	z	10	10				1	0
57_3	Fenologia	1	z	10	10				1	0
semestr VIII - BLOK G4										
58_1	GL – Technologia drewna	4	e	30	10	20			1	2
58_2	OZLiŚ – Ochrona i kształtowanie krajobrazów leśnych	4	e	30	10	20			1	2
semestr VIII - BLOK G5										
59_1	GL – Ekologiczne uwarunkowania produktywności lasu OZLiŚ – Flora i fauna leśna chroniona	2	z	15	5	10			0,5	1
59_2	GL – Monitoring lasu; OZLiŚ – Monitoring lasu	2	z	15	5	10			0,5	1
semestr VIII - BLOK G6										
60_1	GL – Turystyka łowiecka w lasach	2	z	11	8	3			0,8	0,3
60_2	OZLiŚ – Gatunki inwazyjne flory i fauny w lasach	2	z	11	8	3			0,8	0,3

Wykaz modułów z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych

Lp.	Moduł zajęć	ECTS	Forma zaliczenia	Godziny ogółem	Wykłady	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia terenowe	Liczba godzin wykładów tygodniowo	Liczba godzin ćwiczeń tygodniowo
23	Podstawy prawa	1	z	10	10				1	0
53	Zarządzanie w leśnictwie	2	z	24	10	14			1	1,4
54	Finanse i ekonomika leśnictwa	2	z	25	10	15			1	1,5

9_1	Ekonomia	2	z	20	20				2	0
9_2	Socjologia		z	20	20				2	0
26_1	Komunikacja społeczna	1	z	10	10				1	0
26_2	Komunikacja medialna		z	10	10				1	0
50_2	GL – Postępowania przetargowe OZLiŚ – Prawo w ochronie lasu	2	z	20	10	10			1	1