

WYDZIAŁ AGROBIOINŻYNIERII

Kierunek: Zarządzanie zasobami Ziemi, studia niestacjonarne pierwszego stopnia

Rok akademicki z naboru 2020/2021

Zgodnie z uchwałą senatu UP w Lublinie nr 38/ 2018- 2019 z dnia 22. 02. 2019r.

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 - 9 zjazdów										
1	Biologia	3	z	27	9	6	12	0	1	2
2	Chemia	6	e	36	18	6	12	0	2	2
3	Matematyka z elementami statystyki	6	e	36	18	18	0	0	2	2
4	Geologia	3	e	18	9	3	6	0	1	1
5	Podstawy klimatologii i meteorologii	2	z	18	9	3	6	0	1	1
6	Ekonomia	2	z	18	18	0	0	0	2	0
7	Podstawy organizacji i zarządzania	3	z	18	9	9	0	0	1	1
8	BHP z ergonomią	1	z	9	9	0	0	0	1	0
9	Język obcy 1	2	z	18	0	0	18	0	0	2
	Σ	28	3	198	99	45	54	0	11	11
SEMESTR II - 9 zjazdów										
10	Mikrobiologia	4	e	27	9	6	12	0	1	2
11	Hydrologia	4	e	27	9	6	12	0	1	2
12	Zasoby przyrody i ich ochrona	4	e	27	9	18	0	0	1	2
13	Zarządzanie zasobami naturalnymi	2	z	18	9	3	6	0	1	1
14	Propedeutyka leśnictwa	2	z	18	9	9	0	0	1	1
15	Technologie informacyjne i komunikacyjne (ICT)	4	z	27	9	0	18	0	1	2
16	Ochrona własności intelektualnej	1	z	9	9	0	0	0	1	0
17	Moduł do wyboru z bloku II_1	2	z	18	18	0	0	0	2	0
18	Moduł do wyboru z bloku II_2	1	z	9	9	0	0	0	1	0
19	Język obcy 2	2	z	15	0	0	15	0	0	1,67
	Σ	26	3	195	90	42	63	0	10	11,67
SEMESTR III – 9 zjazdów										
20	Ekologia	3	z	27	9	18	0	0	1	2
21	Zagrożenia i katastrofy środowiskowe	4	e	27	18	9	0	0	2	1
22	Moduł do wyboru z bloku III_1	6	e	36	18	6	12	0	2	2
23	Moduł do wyboru z bloku III_2	3	e	18	9	3	6	0	1	1
24	Moduł do wyboru z bloku III_3	3	z	18	9	3	6	0	1	1
25	Moduł do wyboru z bloku III_4	6	e	36	18	6	12	0	2	2
26	Moduł do wyboru z bloku III_5	2	z	18	18	0	0	0	2	0
27	Język obcy 3	2	z	15	0	0	15	0	0	1,67
	Σ	29	4	195	99	45	51	0	11	10,67
SEMESTR IV – 9 zjazdów										
28	Gleboznawstwo ogólne	5	e	41	18	6	12	5	2	2
29	Zagrożenia i techniki ochrony atmosfery	3	z	27	9	6	12	0	1	2
30	Gospodarowanie energią	3	z	27	9	6	12	0	1	2
31	Gospodarka odpadami	4	e	32	9	6	12	5	1	2
32	Moduł do wyboru z bloku IV_1	3	z	27	9	6	12	0	1	2
33	Moduł do wyboru z bloku IV_2	3	z	27	9	6	12	0	1	2
34	Język obcy 4	2	e	15	0	0	15	0	0	1,67
35	Praktyka zawodowa - 4 tygodnie	5	e							
	Σ	28	4	196	63	36	87	10	7	13,67

Lp.	Moduł zajęć	ECTS	Forma zaliczenia	Godziny ogółem	Wykłady	Ćwiczenia audytorijne	Ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia terenowe	Liczba godzin wykładów tygodniowo	Liczba godzin ćwiczeń tygodniowo
SEMESTR V – 9 zjazdów										
36	Monitoring środowiska i OOS	5	e	36	18	6	12	0	2	2
37	Bioindykacja i jakość środowiska	3	z	27	9	6	12	0	1	2
38	Systematyka i kartografia gleb	3	z	32	9	6	12	5	1	2
39	Gospodarowanie zasobami wody	2	z	18	9	9	0	0	1	1
40	Zagrożenia i techniki ochrony hydrosfery	4	e	27	9	6	12	0	1	2
41	Gospodarka obiegu zamkniętego	3	z	27	9	6	12	0	1	2
42	Moduł do wyboru z bloku V_1	2	z	18	9	3	6	0	1	1
43	Moduł do wyboru z bloku V_2	2	z	18	18	0	0	0	2	0
	Σ	24	2	203	90	42	66	5	10	12
SEMESTR VI – 9 zjazdów										
44	Planowanie przestrzenne	6	e	36	18	6	12	0	2	2
45	Degradacja, rekultywacja i zagospodarowanie gruntów	6	e	36	18	6	12	0	2	2
46	Podstawy geodezji i kartografii	2	z	27	9	6	12	0	1	2
47	Gospodarka leśna	2	z	18	9	3	6	0	1	1
48	Systemy informacji przestrzennej (SIP)	4	e	27	9	6	12	0	1	2
49	Moduł do wyboru z bloku VI_1	3	z	27	9	6	12	0	1	2
50	Moduł do wyboru z bloku VI_2	2	z	18	9	9	0	0	1	1
	Σ	25	3	189	81	42	66	0	9	12
SEMESTR VII – 9 zjazdów										
51	Waloryzacja i wycena zasobów środowiska	6	e	36	18	6	12	0	2	2
52	Systemy rolnicze	4	e	27	9	18	0	0	1	2
53	Susza i jej zapobieganie	3	z	27	9	6	12	0	1	2
54	Odnawialne źródła energii (OZE)	4	e	27	18	9	0	0	2	1
55	Moduł do wyboru z bloku VII_1	3	z	18	9	9	0	0	1	1
56	Moduł do wyboru z bloku VII_2	3	z	27	9	6	12	0	1	2
57	Seminarium dyplomowe 1, w tym metodyka wyszukiwania informacji naukowych	2	z	18	0	0	18	0	0	2
	Σ	25	3	180	72	54	54	0	8	12
SEMESTR VIII – 9 zjazdów										
58	Planowanie systemów technicznych	4	e	27	9	6	12	0	1	2
59	Prawne aspekty w zarządzaniu zasobami Ziemi	1	z	9	9	0	0	0	1	0
60	Moduł do wyboru z bloku VIII_1	3	z	27	9	6	12	0	1	2
61	Moduł do wyboru z bloku VIII_2	3	e	18	9	3	6	0	1	1
62	Moduł do wyboru z bloku VIII_3	2	z	27	18	9	0	0	2	1
63	Moduł do wyboru z bloku VIII_4	2	z	18	9	3	6	0	1	1
64	Seminarium dyplomowe 2	2	z	18	0	0	18	0	0	2
65	Projekt inżynierski i egzamin dyplomowy	8	e							
	Σ	25	3	144	63	27	54	0	7	9
Ogółem w semestrach I - VIII		210	25	1500	657	333	495	15		
Udział w ogólnej liczbie godzin, %					43,80	22,20	33,00	1,00		

Moduły zajęć do wyboru

Moduł zajęć do wyboru		ECTS	Forma zaliczenia	Godziny ogółem	Wykłady	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia terenowe	Liczba godzin wykładów tygodniowo	Liczba godzin ćwiczeń tygodniowo
Język obcy 1		2	z	18	0	0	18	0	0	2
Język obcy 2		2	z	15	0	0	15	0	0	1,67
Język obcy 3		2	z	15	0	0	15	0	0	1,67
Język obcy 4		2	e	15	0	0	15	0	0	1,67
Praktyka zawodowa - 4 tygodnie		5	e							
Seminarium dyplomowe 1, w tym metodyka wyszukiwania informacji naukowych		2	z	18	0	0	18	0	0	2
Seminarium dyplomowe 2		2	z	18	0	0	18	0	0	2
Blok II_1	Komunikacja społeczna	2	z	18	18	0	0	0	2	0
	Negocjacje społeczne									
Blok II_2	Etyka	1	z	9	9	0	0	0	1	0
	Filozofia									
Blok III_1	Antropopresja	6	e	36	18	6	12	0	2	2
	Oddziaływanie rolnictwa na środowisko									
Blok III_2	Podstawy biotechnologii	3	e	18	9	3	6	0	1	1
	Biotechnologia środowiskowa									
Blok III_3	Podstawy toksykologii	3	z	18	9	3	6	0	1	1
	Substancje pochodzenia antropogenicznego									
Blok III_4	Zarządzanie surowcami mineralnymi	6	e	36	18	6	12	0	2	2
	Geografia gospodarcza									
Blok III_5	Polityka ekologiczna	2	z	18	18	0	0	0	2	0
	Ekofilozofia									
Blok IV_1	Biogeochemia	3	z	27	9	6	12	0	1	2
	Chemia środowiska									
Blok IV_2	Techniki analityczne	3	z	27	9	6	12	0	1	2
	Analiza instrumentalna									
Blok V_1	Zarządzanie jakością	2	z	18	9	3	6	0	1	1
	Zarządzanie środowiskiem									
Blok V_2	Fundusze UE w zarządzaniu zasobami Ziemi	2	z	18	18	0	0	0	2	0
	Programy rolno-środowiskowe									
Blok VI_1	Odwodnienia terenów i ochrona przeciwpowodziowa	3	z	27	9	6	12	0	1	2
	Zagospodarowanie wód opadowych									
Blok VI_2	Bioróżnorodność	2	z	18	9	9	0	0	1	1
	Formy ochrony przyrody									
Blok VII_1	Poszukiwanie i pozyskiwanie surowców	3	z	18	9	9	0	0	1	1
	Technologie wydobycia surowców									
Blok VII_2	Odpady pogórnice	3	z	27	9	6	12	0	1	2
	Odpady specjalne i niebezpieczne									
Blok VIII_1	Bioenergetyka	3	z	27	9	6	12	0	1	2
	Technologie produkcji roślin energetycznych									
Blok VIII_2	Zarządzanie kryzysowe	3	e	18	9	3	6	0	1	1
	Inżynieria bezpieczeństwa									
Blok VIII_3	Demografia	2	z	27	18	9	0	0	2	1
	Zarządzanie zasobami ludzkimi									
Blok VIII_4	Analiza strategiczna	2	z	18	9	3	6	0	1	1
	Problemy decyzyjne w zarządzaniu									
Ogółem		71		522	225	84	213	0		
Udział punktów ECTS za moduły do wyboru w liczbie punktów ECTS koniecznej do ukończenia studiów, %		33,8								

Kierunek: **Zarządzanie zasobami Ziemi**, studia niestacjonarne pierwszego stopnia

Rok akademicki z naboru 2020/2021

Moduły zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych

Moduł zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych	ECTS	Forma zaliczenia	Godziny ogółem	Wykłady	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia terenowe	Liczba godzin wykładów tygodniowo	Liczba godzin ćwiczeń tygodniowo
Ekonomia	2	z	18	18	0	0	0	2	0
Podstawy organizacji i zarządzania	3	z	18	9	9	0	0	1	1
Ochrona własności intelektualnej	1	z	9	9	0	0	0	1	0
Komunikacja społeczna - do wyboru z bloku II_1	2	z	18	18	0	0	0	2	0
Negocjacje społeczne - do wyboru z bloku II_1									
Etyka - do wyboru z bloku II_2	1	z	9	9	0	0	0	1	0
Filozofia - do wyboru z bloku II_2									
Polityka ekologiczna - do wyboru z bloku III_5	2	z	18	18	0	0	0	2	0
Ekofilozofia - do wyboru z bloku III_5									
Zarządzanie jakością - do wyboru z bloku V_1	2	z	18	9	3	6	0	1	1
Zarządzanie środowiskiem - do wyboru z bloku V_1									
Prawne aspekty w zarządzaniu zasobami Ziemi	1	z	9	9	0	0	0	1	0
Demografia - do wyboru z bloku VIII_3	2	z	27	18	9	0	0	2	1
Zarządzanie zasobami ludzkimi - do wyboru z bloku VIII_3									
Analiza strategiczna - do wyboru z bloku VIII_4	2	z	18	9	3	6	0	1	1
Problemy decyzyjne w zarządzaniu - do wyboru z bloku VIII_4									
Ogółem	18		162	126	24	12	0		