

Wydział Agrobioinżynierii

Kierunek Gospodarka Przestrzenna, studia **niestacjonarne** pierwszego stopnia

Plan studiów zgodny z Uchwałą nr 41/2022-2023 Senatu Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie z dnia 28 kwietnia 2023 r. Obowiązuje dla naboru 2023-2024.

Moduł kształcenia/Moduł	ECTS	Forma zal.	Godziny ogółem	Wykłady	Ćw.aud.	Ćw.lab.	Ćw.ter.	Wykładów/zjazd	Cwiczenia/zjazd
SEMESTR I 8 zjazdów									
Technologia informacyjna	2	z	18			18		0	2,25
Bezpieczeństwo pracy i ergonomia	1	z	6	6				0,75	0
Moduł do wyboru I_1	2	z	16	8	2	6		1	1
Matematyka z elementami statystyki	6	e	32	16	16			2	2
Wstęp do projektowania inżynierskiego	5	e	32	8	8	16		1	3
Ekonomia	3	e	24	8	16			1	2
Demografia	3	e	16	8	8			1	1
Prawoznawstwo	1	z	16	16				2	0
Moduł do wyboru I_2	2		8	8				1	0
Moduł do wyboru I_3	2		8	8				1	0
Język obcy -1	2	z	16			16		0	2
Σ	29	0	192	86	50	56	0	10,8	13,3
SEMESTR II 8 zjazdów									
Podstawy gospodarki przestrzennej	5	e	40	16	24			2	3
Geodezja i kartografia	5	e	40	8	4	24	4	1	3,5
Przyrodnicze uwarunkowania gospodarki przestrzennej	3	e	24	8	16			1	2
Prawne uwarunkowania gosp. przestrzennej	6	z	40	16	24			2	3
Język obcy - 2	2	z	16			16		0	2
Moduł do wyboru II_1	2	z	8	2	6			0,25	0,75
Moduł do wyboru II_2	5	z	32	16	4	12		2	2
Σ	28	0	200	66	78	52	4	8,25	16,3
SEMESTR III 8 zjazdów									
Geografia ekonomiczna	2	z	16	8	8			1	1
Gleboznawstwo	3	e	24	8	3	7	6	1	1,25
Społeczno-kulturowe uwarunkowania gospodarki przes.	3	e	24	8	16			1	2
Ocena zasobów przestrzennych	1	z	8		2	6		0	1
Systemy informacji przestrzennej - GIS	6	z	48	8	10	30		1	5
Język obcy - 3	2	z	16			16		0	2
Moduł do wyboru III_1	5	z	28		7	21		0	3,5
Moduł do wyboru III_2	2	z	8	8				1	0
Σ	24	0	172	40	46	80	6	5	15,8
SEMESTR IV 8 zjazdów									
Planowanie systemów technicznych	7	e	48	16	8	24		2	4
Ochrona środowiska	2	z	16	8	8			1	1

Zasady projektowania przestrzennego	5	e	40	8	8	20	4	1	3,5
Język obcy - 4	2	e	16			16		0	2
Moduł do wyboru IV_1	2	z	8	8				1	0
Moduł do wyboru IV_2	2	z	16	16				2	0
Moduł do wyboru IV_3	5	e	40	16	8	12	4	2	2,5
Σ	25		184	72	32	72	8	9	13
SEMESTR V 8 zjazdów									
Zarządzanie środowiskiem	5	z	40	16	8	16		2	3
GeoWeb - analizy przestrzenne online	2	z	24		8	16		0	3
Planowanie przestrzenne	5	e	40	16	8	10	6	2	2,25
Rewitalizacja	5	e	40	16	8	10	6	2	2,25
Projektowanie urbanistyczne	4	z	32	8	8	10	6	1	2,25
Moduł do wyboru z bloku V_1	2	z	8	8				1	0
Σ	23	0	184	64	40	62	18	8	12,8
SEMESTR VI 8 zjazdów								0	
Gospodarowanie przestrzenią publiczną	2	z	33	8	8	8	9	1	2
Smart sprawl	2	z	24	8	8	8		1	2
Budownictwo	2	e	16	8	8			1	1
Gospodarka nieruchomościami	3	z	24	8	16			1	2
Planowanie zintegrowane	6	e	48	16	8	24		2	4
Moduł do wyboru VI_1	4	e	32	16	16			2	2
Moduł do wyboru VI_2	1	z	8	8				1	0
Praktyka zawodowa 4 tygodnie	5	e						0	0
Σ	25	0	185	72	64	40	9	9	13
SEMESTR VII 8 zjazdów									
Monitoring środowiska i oceny oddz. na środowisko	2	z	24	8	16			1	2
Socjologia	3	z	24	8				1	0
Moduł do wyboru z bloku specjalizacyjnego 1	3	z	16		8	8		0	2
Moduł do wyboru z bloku specjalizacyjnego 2	4	z	44	16	8	16	4	2	3
Moduł do wyboru z bloku specjalizacyjnego 3	4	z	32	8	8	12	4	1	2,5
Seminarium dyplomowe 1	2	z	16			16		0	2
Moduł do wyboru VII_1	4	e	32	16	16			2	2
Σ	22	0	188	56	56	52	8	7	13,5
SEMESTR VIII 8 zjazdów									
Gospodarka wodna	3	z	28	16	4	4	4	2	1
Absolwent na rynku pracy - własność intelektualna, działalność gospodarcza	5	z	40	24	16			3	2
Moduł do wyboru z bloku specjalizacyjnego 4	3	e	28	8	8	8	4	1	2
Moduł do wyboru z bloku specjalizacyjnego 5	2	z	16	8	8			1	1
Moduł do wyboru z bloku specjalizacyjnego 6	2	z	27	8	8	8	3	1	2
Moduł do wyboru z bloku specjalizacyjnego 7	3	z	16	8	8			1	1
Moduł do wyboru z bloku specjalizacyjnego 8	3	z	16	8	8			1	1
Seminarium dyplomowe 2	3	z	16			16		0	2
Moduł do wyboru VIII_1	2	z	8	8				1	0

Projekt inżynierski i egzamin dyplomowy	8	e						0	0
Σ	34	0	195	88	60	36	11	11	12
Ogółem godzin w semestrach 1-8	210		1500	544	426	450	64		
Udział procentowy w całości godzin				36,3	28,4	30	4,27		

Wydział Agrobiżynierii

Kierunek Gospodarka Przestrzenna, studia niestacjonarne pierwszego stopnia

Plan studiów zgodny z Uchwałą nr 41/2022-2023 Senatu Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie z dnia 28 kwietnia 2023 r. Obowiązuje dla naboru 2023-2024.

Moduł do wyboru

Moduł kształcenia/Moduł do wyboru	ECTS	Forma zal.	Godziny ogółem	Wykłady	Ćw.aud.	Ćw.lab.	Ćw.ter.	Wykładów/zjazd	Cwiczeń/zjazd
SEMESTR I									
Moduł do wyboru I_1									
Negocjacje i komunikacja społeczna	2	z	16	8	2	6		1	1
Partycypacja społeczna		z	16	8	2	6		1	1
Moduł do wyboru I_2									
Historia urbanistyki	2		8	8				1	0
Rozwój osadnictwa i planistyki			8	8				1	0
Moduł do wyboru I_3									
Filozofia	2		8	8				1	0
Etyka przestrzeni			8	8				1	0
SEMESTR II									
Moduł do wyboru II_1									
AI w społeczeństwie i gospodarce	2	z	8	2	6			1	1
Sztuczna inteligencja w gospodarce przestrzennej	2	z	8	2	6			1	1
Moduł do wyboru II_2									
Grafika inżynierska - AutoCad	5	z	32	16	4	12		2	2
Grafika inżynierska - Microstation		z	32	16	4	12		2	2
SEMESTR III									
Moduł do wyboru III_1									
Komputerowe wspomaganie projektowania	5	z	28		7	21		0	3,5
Geometria wykreślna z elementami modelowania 3D		z	28		7	21		0	3,5
Moduł do wyboru III_2									
Postępowanie administracyjne	2	z	8	8				1	0
Systemy podatkowe		z	8	8				1	0
SEMESTR IV									
Moduł do wyboru IV_1									

Polityka ekologiczna	2	z	8	8				1	0
Finanse publiczne i budżet obywatelski		z	8	8				1	0
Moduł do wyboru IV_2									
Funkcjonowanie ekosystemu	2	z	16	16				2	0
Zarządzanie krajobrazem		z	16	16				2	0
Moduł do wyboru IV_3									
Degradacja i rekultywacja gleb	5	e	40	16	8	12	4	2	2,5
Zagospodarowanie terenów trudnych i zdegradowanych		e	40	16	8	12	4	2	2,5
SEMESTR V									
Moduł do wyboru V_1									
Metody analiz społeczno-gospodarczych	2	z	8	8				1	0
Zarządzanie projektami		z	8	8				1	0
SEMESTR VI									
Moduł do wyboru VI_1									
Ekonomika miast i regionów	4	e	32	16	16			2	2
Gospodarka regionalna i lokalna		e	32	16	16			2	2
Moduł do wyboru VI_2									
Agroenergetyka	1	z	8	8				1	0
Odnawialne źródła energii		z	8	8				1	0
SEMESTR VII									
Moduł do wyboru z bloku specjalizacyjnego 1	3	z	16		8	8		0	2
Moduł do wyboru z bloku specjalizacyjnego 2	4	z	44	16	8	16	4	2	3
Moduł do wyboru z bloku specjalizacyjnego 3	4	z	32	8	8	12	4	1	2,5

Moduł do wyboru VII_1									
Gospodarka przestrzenna na terenach erodowanych	4	e	32	16	16			2	2
Gospodarka przestrzenna na terenach przemysłowych		e	32	16	16			2	2
Semestr VIII									
Moduł do wyboru z bloku specjalizacyjnego 4	3	e	28	8	8	8	4	1	2
Moduł do wyboru z bloku specjalizacyjnego 5	2	z	16	8	8			1	1
Moduł do wyboru z bloku specjalizacyjnego 6	2	z	27	8	8	8	3	1	2
Moduł do wyboru z bloku specjalizacyjnego 7	3	z	16	8	8			1	1
Moduł do wyboru z bloku specjalizacyjnego 8	3	z	16	8	8			1	1
Moduł do wyboru VIII_1									
Katastrofy przyrodnicze	2	z	8	8				1	0
Klimatologia planistyczna		z	8	8				1	0

Moduł	BLOK	
	SmartCity	Podstawowy
Moduł z bloku specjalizacyjnego_1	Trójwymiarowe modele miast	Modelowanie przestrzeni
Moduł z bloku specjalizacyjnego_2	Zielona i niebieska infrastruktura	Systemy terenów zieleni
Moduł z bloku specjalizacyjnego_3	Zrównoważona mobilność	Ruralistyka
Moduł z bloku specjalizacyjnego_4	Gospodarka obiegu zamkniętego	Gospodarka odpadami
Moduł z bloku specjalizacyjnego_5	Gospodarka niskoemisyjna	Ekologia miasta
Moduł z bloku specjalizacyjnego_6	Sztuka w gospodarowaniu przestrzenią miasta	Sztuka w przestrzeni
Moduł z bloku specjalizacyjnego_7	Systemy zarządzania turystyką	Gospodarka turystyczna
Moduł z bloku specjalizacyjnego_8	Miejskie obszary żywieniowe	Gospodarka gruntami

UWAGA: WYBRANY W SIÓDMYM SEMESTRZE DANY BLOK SPECJALIZACYJNY (SMARTCITY LUB PODSTAWOWY) JEST KONTYNUOWANY DO KOŃCA STUDIÓW

Moduły z obszaru nauk humanistycznych i nauk społecznych:

Moduł	ECTS	Godz. ogółem
Filozofia/Etyka przestrzeni	2	8
Finanse publiczne i budżet obywatelski/Polityka ekologiczna	2	8
Systemy podatkowe/Postępowanie administracyjne	2	8
Geografia ekonomiczna	2	16
Społeczno-kulturowe uwarunkowania gospodarki przestrzennej	3	24
Zarządzanie projektami/Metody analiz społeczno-gospodarczych	2	8
Ekonomia	3	24
Socjologia	3	24
Demografia	3	16
Prawoznawstwo	1	16
Negocjacje i komunikacja społeczna/Partycypacja społeczna	2	16
Prawne uwarunkowania gosp. przestrzennej	5	40
Ekonomia miast i regionów/Gospodarka regionalna i lokalna	3	36
Razem	33	244