

Wydział Agrobiotechnologii

Kierunek Gospodarka Przestrzenna, studia niestacjonarne pierwszego stopnia

Plan studiów zatwierdzony Uchwałą nr 45/2023-2024 Senatu UP w Lublinie z dnia 24.05.2024 r.

Obowiązuje od naboru 2024-2025 zał. 4a

Moduł kształcenia/Moduł	ECTS	Forma zal.	Godziny ogółem	Wykłady	Ćw.aud.	Ćw.lab.	Ćw.ter.	Wykładó w/zjazd	Cwiczeni a/zjazd
SEMESTR I 8 zjazdów									
Technologia informacyjna	2	z	16			16		0	2
Bezpieczeństwo pracy i ergonomia	1	z	8	8				1	0
Moduł do wyboru I_1	2	z	16	8	2	6		1	1
Matematyka z elementami statystyki	5	e	24	8	16			1	2
Wstęp do projektowania inżynierskiego	5	e	32	8	4	16	4	1	2,5
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	z	8	8				1	0
Moduł do wyboru I_3	3	z	8	8				1	0
Język obcy -1	2	z	16			16		0	2
Σ	29	0	184	80	46	54	4	10	12,5
SEMESTR II 8 zjazdów									
Podstawy gospodarki przestrzennej	4	e	32	16	16			2	2
Geodezja i kartografia	6	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	192	66	70	52	4	8,25	15,25
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 pres.	3	e	24	8	16			1	2
Podstawy Q GIS	2	z	8		2	6		0	1
Systemy informacji przestrzennej - GIS	5	z	40	8	8	24		1	4
Język obcy - 3	2	z	16			16		0	2
Moduł do wyboru III_1	5	z	24		8	16		0	3
Moduł do wyboru III_2	2	z	8	8				1	0
Σ	24	0	160	40	45	69	6	5	14,25
SEMESTR IV 8 zjazdów									
Wstęp do planowania przestrzennego	2	z	20	8	4	8		1	1,5
Planowanie systemów technicznych	7	e	48	16	8	24		2	4
Ochrona środowiska	2	z	16	8	8			1	1
Zasady projektowania przestrzennego	4	e	30	8	8	14		1	2,75
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	4	e	42	16	8	12	6	2	2,5

	Σ	25	0	196	80	36	74	6	10	13,75
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	4	e	30	8	8	14			1	2,75
Rewitalizacja	7	e	40	16	8	10	6		2	2,25
Projektowanie urbanistyczne	4	z	32	8	8	10	6		1	2,25
Smart sprawl	2	z	24	8	8	8			1	2
Moduł do wyboru z bloku V_1	2	z	8	8					1	0
	Σ	26	0	198	64	48	74	12	8	15,25
SEMESTR VI 8 zjazdów										
Gospodarowanie przestrzenią publiczną	3	z	33	8	8	8	9		1	2
Cyfryzacja aktów planowania przestrzennego	2	z	24	8		16			1	2
Budownictwo	2	e	16	8	8				1	1
Gospodarka nieruchomościami	3	z	24	8	16				1	2
Planowanie zintegrowane	5	e	48	16	8	24			2	4
Moduł do wyboru VI_1	4	z	32	16	16				2	2
Moduł do wyboru III_3	1	z	8	8					1	0
Praktyka zawodowa 4 tygodnie	5	e							0	0
	Σ	25	0	185	72	56	48	9	9	13
SEMESTR VII 8 zjazdów										
Oceny oddziaływania na środowisko	2	z	24	8	16				1	2
Socjologia	3	z	24	24					3	0
Moduł do wyboru z bloku specjalizacyjnego 1	3	z	16		8	8			0	2
Moduł do wyboru z bloku specjalizacyjnego 2	4	z	46	16	8	16	6		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	190	72	56	52	10	9	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	4	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	2	z	16			16			0	2
Moduł do wyboru VII_2	2	z	8	8					1	0
Projekt inżynierski i egzamin dyplomowy	8	e							0	0
	Σ	32	0	195	88	60	36	11	11	12
Ogółem godzin w semestrach 1-8		211		1500	562	417	459	62		
Udział procentowy w całości godzin					37,47	27,8	30,6	4,133		

Wydział Agrobiżynierii

Kierunek Gospodarka Przestrzenna, studia niestacjonarne pierwszego stopnia

Plan studiów zatwierdzony Uchwałą nr 45/2023-2024 Senatu UP w Lublinie z dnia 24.05.2024 r.

Moduł do wyboru

Moduł kształcenia/Moduł do wyboru	ECTS	Forma zal.	Godziny ogółem	Wykłady	Ćw.aud.	Ćw.lab.	Ćw.ter.	Wykładów w/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	z	8	8				1	0
Rozwój osadnictwa i planistyki		z	8	8				1	0
Moduł do wyboru I_3									
Filozofia	3	z	8	8				1	0
Etyka przestrzeni		z	8	8				1	0
SEMESTR II									
Moduł do wyboru II_1									
Artificial Intelligence in society and spacial economy	2	z	8	2	6			1	1
Artificial Intelligence tools in spatial data analysis	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	24		8	16		0	3
Geometria wykreślna z elementami modelowania 3D		z	24		8	16		0	3
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	4	e	42	16	8	12	6	2	2,5
Zagospodarowanie terenów trudnych i zdegradowanych		e	42	16	8	12	6	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	z	32	16	16			2	2
Gospodarka regionalna i lokalna		z	32	16	16			2	2
Moduł do wyboru III_3									

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	46	16	8	16	6	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 VII_2									
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
Spółeczno-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

Ekonomika miast i regionów/Gospodarka regionalna i lokalna	3	36
Razem	33	244