

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

Plan studiów zatwierdzony Uchwałą nr 34/2024-2025 Senatu UP w Lublinie z dnia 28.02.2025 r.

Obowiązuje od naboru 2026-2027 zał. nr 4a

Moduł kształcenia/Moduł	ECTS	Forma zał.	Godziny ogółem	Wykłady (forma S - stacjonarn a/ Z - online)		Ćw.aud.	Ćw.lab.	Ćw.ter.	Wykładów/zjazd	Ćwiczenia/zjazd
				S	Z					
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		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	5	e	40		8	4	24	4	1	3.5
Przyrodnicze uwarunkowania gospodarki przestrzennej	3	e	24		8	16			1	2
Konstytucyjny system organów państwowych	1	z	8		8				1	0
Samorząd terytorialny	3	z	20		8	12			1	1.5
Prawne uwarunkowania gosp. przestrzennej	3	e	20		8	12			1	1.5
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		200		74	70	52	4	9.25	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 przes.	4	e	24		8	16			1	2
Socjologia	3	z	24		24				3	0
Systemy informacji przestrzennej - GIS	6	z	40		8	8	24		1	4
Język obcy - 3	2	z	16				16		0	2
Moduł do wyboru III_1	4	z	24			8	16		0	3
Moduł do wyboru III_2	2	z	8		8				1	0
Σ	26		176		64	43	63	6	8	13.25
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		196		80	36	74	6	10	13.75
SEMESTR V	8 zjazdów										
Zarządzanie środowiskiem	6	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	6	e	28		8	6	10	4		1	2
Projektowanie urbanistyczne	3	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
Moduł do wyboru z bloku V_2	1	z	8		8					1	0
	Σ	26		194		64	46	74	10	8	15
SEMESTR VI	8 zjazdów										
Gospodarowanie przestrzeni publiczną	2	z	31		8	8	8	7		1	2
Podstawy cyfryzacji aktów planowania przestrzennego	2	z	24				24			0	3
Budownictwo	2	z	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	6	e								0	0
	Σ	25		183		64	56	56	7	8	14
SEMESTR VII	8 zjazdów										
Oceny oddziaływania na środowisko	2	z	24		8	16				1	2
Moduł do wyboru z bloku specjalizacyjnego 1	3	z	18			8	10			0	2.25
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	19		168		48	56	54	10	6	13.75
SEMESTR VIII	8 zjazdów										
Gospodarka wodna	3	z	28		16	4	4	4		2	1
Absolwent na rynku pracy - własność intelektualna, działalność gospodarcza	2	z	32		24	8				3	1
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
Konsultacje projektowe	2		12				12				
Seminarium dyplomowe 2	2	z	16				16			0	2
Moduł do wyboru VII_2	2	z	8		8					1	0
Projekt inżynierski	8	e								0	0
	Σ	32		199		88	52	48	11	11	11
Ogółem godzin w semestrach 1-8	210		1500		562	405	475	58			
Udział procentowy w całości godzin					37.4667	27	31.67	3.867			

Plan studiów zatwierdzony Uchwałą nr 34/2024-2025 Senatu UP w Lublinie z dnia 28.02.2025 r.

Obowiązuje od naboru 2026-2027 zał. nr 4a

Moduł do wyboru

Moduł kształcenia/Moduł do wyboru	ECTS	Forma zał.	Godziny ogółem	Wykłady (forma S - stacjonarna/ Z - online)		Ćw.aud.	Ćw.lab.	Ćw.ter.	Wykładów/zjazd	Ćwiczeń/zjazd
				S	Z					
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 anaysis		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	4	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
Moduł do wyboru V 2										
Etyka i kultura biznesu w gospodarce przestrzennej	1	z	8		8				1	0
Filozofia coachingu		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 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	18			8	10		0	2.25
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
Etyka i kultura biznesu w gospodarce przestrzennej/Filozofia coachingu	1	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	34	252