

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

Plan studiów zgodny z Uchwałą nr 34/2024-2025 Senatu UP w Lublinie z dnia 28.02.2025 r.
Obowiązuje dla naboru 2025-2026 zał. nr 4a

Moduł kształcenia/Moduł	ECTS	Forma zał.	Godziny ogółem	Wykłady (forma S - stacjonarna/ Z - online)		Ćw.aud.	Ćw.lab.	Ćw.ter.	Wykładów tygodniowo	Ćwiczenia tygodniowo
				S	Z					
SEMESTR I										
Technologie informacyjne	2	z	30				30		0	2
Bezpieczeństwo pracy i ergonomia	1	z	10		10				0,6667	0
Moduł do wyboru I_1	2	z	30	15		5	10		1	1
Matematyka z elementami statystyki	5	e	45	15		30			1	2
Wstęp do projektowania inżynierskiego	5	e	45	15		5	20	5	1	1,666667
Ekonomia	3	e	30		15	15			1	1
Socjologia	3	z	30	15	15				2	0
Demografia	3	e	30		15	15			1	1
Prawoznawstwo	1	z	15		15				1	0
Przedmiot do wyboru I_2	2	z	30	30					2	0
WF 1	0	z	30			30			0	2
Moduł do wyboru I_3	3	z	30		30				2	0
Σ	30		355	90	100	100	60	5	12,67	10,6667
SEMESTR II										
Podstawy gospodarki przestrzennej	4	e	45	15		30			1	2
Ochrona środowiska	2	z	30	15		15			1	1
Geodezja i kartografia	5	e	65		30	10	20	5	2	2
Przyrodnicze uwarunkowania gospodarki przestrzennej	3	e	30	15		15			1	1
Konstytucyjny system organów państwowych	1	z	15		15				1	0
Samorząd terytorialny	3	z	30		15	15			1	1
Prawne uwarunkowania gosp. przestrzennej	3	e	30		15	15			1	1
Język obcy - 1	2	z	30				30		0	2
WF 2	0	z	30			30			0	2
Moduł do wyboru II_1	2	z	30	15		15			1	1
Moduł do wyboru II_2	5	z	45			0	45		0	3
Σ	30		380	60	75	145	95	5	9	16
SEMESTR III										
Geografia ekonomiczna	2	z	30	15		15			1	1
Gleboznawstwo	3	e	36	15		5	10	6	1	1
Społeczno-kulturowe uwarunkowania gospodarki przes.	4	e	45	15		30			1	2
Zarządzanie środowiskiem	6	z	60		30	30			2	2

Systemy informacji przestrzennej - GIS	6	z	60	15		15	30		1	3
Język obcy - 2	2	z	30				30		0	2
Moduł do wyboru III_1	4	z	45			15	30		0	3
Moduł do wyboru III_2	2	z	30		30				2	0
Moduł do wyboru III_3	1	z	15		15				1	0
Σ	30		351	60	75	110	100	6	9	14
SEMESTR IV										
Wstęp do planowania przestrzennego	2	z	30		15	5	10		1	1
Planowanie systemów technicznych	7	e	70	30		10	30		2	2,666667
Zasady projektowania przestrzennego	4	e	45		15	10	15	5	1	1,666667
Gospodarka wodna	3	z	44		15	10	15	4	1	2
GeoWeb - analizy przestrzenne online	2	z	30	15		5	10		1	1
Język obcy - 3	4	e	45				45		0	3
Moduł do wyboru IV_1	2	z	30		30				2	0
Moduł do wyboru IV_2	2	z	30	30					2	0
Moduł do wyboru IV_3	4	e	45		15	10	15	5	1	2
Σ	30		369	75	90	50	140	14	11	13,3333
SEMESTR V										
Planowanie przestrzenne	4	e	45		15	15	10	5	1	2
Smart sprawl	2	z	35		15	15		5	1	1
Gospodarka nieruchomościami	3	z	45	15		30			1	2
Rewitalizacja	6	e	60	25		10	20	5	1,6667	2
Budownictwo	2	z	30	15		15			1	1
Projektowanie urbanistyczne	3	z	40	15		10	15		1	2
Moduł do wyboru z bloku specjalizacyjnego_1	3	z	35			10	25		0	2,333333
Moduł do wyboru z bloku specjalizacyjnego_2	4	z	50	15		10	20	5	1	2
Moduł do wyboru V_1	2	z	30		30				2	0
Moduł do wyboru V_2	1	z	15		15				1	0
Σ	30		385	85	75	115	90	20	10,67	14,3333
SEMESTR VI										
Oceny oddziaływania na środowisko	2	z	40	10		30			0,6667	2
Gospodarowanie przestrzenią publiczną	2	z	45	15		10	15	5	1	2
Podstawy cyfryzacji aktów planowania przestrzennego	2	z	30				30		0	2
Planowanie zintegrowane	5	e	90		30	40	20		2	4
Moduł do wyboru z bloku specjalizacyjnego_3	4	z	45		15	10	15	5	1	2
Moduł do wyboru z bloku specjalizacyjnego_4	3	e	35		15	5	10	5	1	2
Moduł do wyboru VI_1	4	z	45		15	30			1	2
Praktyka zawodowa 4 tygodnie	6	e							0	
Seminarium dyplomowe 1	2	z	30				30		0	2
Σ	30		360	25	75	125	120	15	6,667	18
SEMESTR VII										
Absolwent na rynku pracy - własność intelektualna, działalność gospodarcza	2	z	45	15		30			3	2

Moduł do wyboru z bloku specjalizacyjnego_5	2	z	30	30					2	0
Moduł do wyboru z bloku specjalizacyjnego_6	2	z	30	15		5	10		1	1
Moduł do wyboru z bloku specjalizacyjnego_7	3	z	30		15	15			1	1
Moduł do wyboru z bloku specjalizacyjnego_8	3	z	30		15	15			1	1
Moduł do wyboru VII_1	4	e	45	30		5	10		2	1
Moduł do wyboru VII_2	2	z	30		30				2	0
Konsultacje projektowe	2		30			30			0	
Seminarium dyplomowe 2	2	z	30				30		0	2
Projekt inżynierski	8	e							0	0
Σ	30		300	90	60	100	50	0	12	8
Ogółem godzin w semestrach 1-7	210		2500	485	550	745	655	65		
Udział procentowy w całości godzin					22	30	26	2,6		

Wydział Agrobioinżynierii

Kierunek Gospodarka Przestrzenna, studia stacjonarne pierwszego stopnia

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

Obowiązuje dla naboru 2025-2026 zał. nr 4a

Moduły do wyboru

Moduł kształcenia/Moduł do wyboru	ECTS	Forma zal.	Godziny ogółem	Wykłady (forma S - stacjonarna/ Z - online)		Ćw.aud.	Ćw.lab.	Ćw.ter.	Wykładów tygodniowo	Ćwiczenia tygodniowo
				S	Z					
SEMESTR I										
Moduł do wyboru I_1										
Negocjacje i komunikacja społeczna	2	z	30	15		5	10		1	1
Partycypacja społeczna		z	30	15		5	10		1	1
Moduł do wyboru I_2										
Historia urbanistyki	2	z	30	30					2	
Rozwój osadnictwa i planistyki		z	30	30					2	
Moduł do wyboru I_3										
Filozofia	3	z	30		30				2	
Etyka przestrzeni		z	30		30				2	
SEMESTR II										
Moduł do wyboru II_1										
Artificial Intelligence in society and spacial economy	2	z	30	15		15			1	1
Artificial Intelligence tools in spatial data anaysis		z	30	15		15			1	1
Moduł do wyboru II_2										
Grafika inżynierska - AutoCad	5	z	45				45			3
Grafika inżynierska - Microstation		z	45				45			3
SEMESTR III										

Moduł do wyboru III_1										
Komputerowe wspomaganie projektowania	4	z	45			15	30			3
Geometria wykreślna z elementami modelowania 3D		z	45			15	30			3
Moduł do wyboru III_2										
Postępowanie administracyjne	2	z	30		30				2	
Systemy podatkowe		z	30		30				2	
Moduł do wyboru III_3										
Agroenergetyka	1	z	15		15				1	
Odnawialne źródła energii		z	15		15				1	
SEMESTR IV										
Moduł do wyboru IV_1										
Polityka ekologiczna	2	z	30		30				2	
Finanse publiczne i budżet obywatelski		z	30		30				2	
Moduł do wyboru IV_2										
Funkcjonowanie ekosystemu	2	z	30	30					2	
Zarządzanie krajobrazem		z	30	30					2	
Moduł do wyboru IV_3										
Degradacja i rekultywacja gleb	4	e	45		15	10	15	5	1	2
Zagospodarowanie terenów trudnych i zdegradowanych		e	45		15	10	15	5	1	2
SEMESTR V										
Moduł do wyboru z bloku specjalizacyjnego_1	3	z	35			10	25		0	2,3333
Moduł do wyboru z bloku specjalizacyjnego_2	4	z	50	15		10	20	5	1	2
Moduł do wyboru V_1										
Metody analiz społeczno-gospodarczych	2	z	30		30				2	
Zarządzanie projektami		z	30		30				2	
Moduł do wyboru V_2										
Etyka i kultura biznesu w gospodarce przestrzennej	1	z	15		15				1	
Filozofia coachingu		z	15		15				1	
SEMESTR VI										
Moduł do wyboru z bloku specjalizacyjnego_3	4	z	45		15	10	15	5	1	2
Moduł do wyboru z bloku specjalizacyjnego_4	3	e	35		15	5	10	5	1	2
Moduł do wyboru VI_1										
Ekonomia miast i regionów	4	z	45		15	30			1	2
Gospodarka regionalna i lokalna		z	45		15	30			1	2
SEMESTR VII										
Moduł do wyboru z bloku specjalizacyjnego_5	2	z	30	30					2	0
Moduł do wyboru z bloku specjalizacyjnego_6	2	z	30	15		5	10		1	1
Moduł do wyboru z bloku specjalizacyjnego_7	3	z	30		15	15			1	1

Moduł do wyboru z bloku specjalizacyjnego_8	3	z	30		15	15			1	1
Moduł do wyboru VII_1										
Gospodarka przestrzenna na terenach erodowanych	4	e	45	30		5	10		2	1
Gospodarka przestrzenna na terenach przemysłowych		e	45	30		5	10		2	1
Moduł do wyboru VII_2										
Katastrofy przyrodnicze	2	z	30		30				2	
Klimatologia planistyczna		z	30		30				2	
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 PIĄTYM 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	30
Etyka i kultura biznesu w gospodarce przestrzennej/Filozofia coachingu	1	15
Finanse publiczne i budżet obywatelski/Polityka ekologiczna	2	30
Systemy podatkowe/Postępowanie administracyjne	2	30
Geografia ekonomiczna	2	30
Społeczno-kulturowe uwarunkowania gospodarki przestrzennej	3	45
Zarządzanie projektami/Metody analiz społeczno-gospodarczych	2	30
Ekonomia	3	30
Socjologia	3	30
Demografia	3	30
Prawoznawstwo	1	15

Negocjacje i komunikacja społeczna/Partycypacja społeczna	2	30
Prawne uwarunkowania gosp. przestrzennej	5	60
Ekonomika miast i regionów/Gospodarka regionalna i lokalna	3	45
Razem	34	450