

## Wydział Agrobiotechnologii

Kierunek Gospodarka Przestrzenna, studia **stacjonarne** 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 zał.	Godziny ogółem	Wykłady	Ćw.aud.	Ćw.lab.	Ćw.ter.	Wykładów tygodniowo	Cwiczenia tygodniowo
<b>SEMESTR I</b>									
Technologie informacyjne	2	z	30			30		0	2
Bezpieczeństwo pracy i ergonomia	1	z	10	10				1	
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	30				2	
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	
WF 1	0	z	30		30				2
Moduł do wyboru I_3	3	z	30	30				2	
<b>Σ</b>	<b>30</b>		<b>355</b>	<b>190</b>	<b>100</b>	<b>60</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>10,66667</b>
<b>SEMESTR II</b>									
Podstawy gospodarki przestrzennej	4	e	45	15	30			1	2
Ochrona środowiska	2	z	30	15	15			1	1
Geodezja i kartografia	6	e	65	30	10	20	5	2	2
Przyrodnicze uwarunkowania gospodarki przestrzennej	3	e	30	15	15			1	1
Prawne uwarunkowania gosp. przestrzennej	6	e	60	30	30			2	2
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
<b>Σ</b>	<b>30</b>		<b>365</b>	<b>120</b>	<b>145</b>	<b>95</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>16</b>
<b>SEMESTR III</b>									
Geografia ekonomiczna	2	z	30	15	15			1	1
Gleboznawstwo	3	e	36	15	5	10	6	1	1
Społeczno-kulturowe uwarunkowania gospodarki przes.	3	e	45	15	30			1	2
Zarządzanie środowiskiem	5	z	60	30	30			2	2
Podstawy Q GIS	2	z	30			30		0	2
Systemy informacji przestrzennej - GIS	5	z	60	15	15	30		1	3
Język obcy - 2	2	z	30			30		0	2
Moduł do wyboru III_1	5	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
<b>Σ</b>	<b>30</b>		<b>381</b>	<b>135</b>	<b>110</b>	<b>130</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>17</b>
<b>SEMESTR IV</b>									
Wstęp do planowania przestrzennego	2		30	15	5	10			
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
<b>Σ</b>	<b>30</b>		<b>369</b>	<b>165</b>	<b>50</b>	<b>140</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>12,333333</b>
<b>SEMESTR V</b>									
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	80	30	10	30	10	2	2
Budownictwo	2	z	30	15	15			1	1
Projektowanie urbanistyczne	4	z	40	15	10	15		1	2
Moduł do wyboru z bloku specjalizacyjnego_1	3	z	30		10	20		0	2
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
<b>Σ</b>	<b>30</b>		<b>385</b>	<b>150</b>	<b>115</b>	<b>95</b>	<b>25</b>	<b>10</b>	<b>14</b>
<b>SEMESTR VI</b>									
Oceny oddziaływania na środowisko	2	z	40	10	30			0,6667	2
Gospodarowanie przestrzenią publiczną	3	z	45	15	10	15	5	1	2
Cyfryzacja aktów planowania przestrzennego	2	z	30	5		25		0,3333	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	z	35	15	5	10	5	1	2
Moduł do wyboru VI_1	4	z	45	15	30			1	2
Praktyka zawodowa 4 tygodnie	5	e							
Seminarium dyplomowe 1	2	z	30			30		0	2
<b>Σ</b>	<b>30</b>		<b>360</b>	<b>105</b>	<b>125</b>	<b>115</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>18</b>
<b>SEMESTR VII</b>									
Absolwent na rynku pracy - własność intelektualna, działalność gospodarcza	4	z	60	45	15			3	1
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
Seminarium dyplomowe 2	2	z	30			30		0	2
Projekt inżynierski i egzamin dyplomowy	8	e						0	0
<b>Σ</b>	<b>30</b>		<b>285</b>	<b>180</b>	<b>55</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>7</b>
<b>Ogółem godzin w semestrach 1-7</b>	<b>210</b>		<b>2500</b>	<b>1045</b>	<b>700</b>	<b>685</b>	<b>70</b>		

Wydział Agrobiotechnologii

Kierunek Gospodarka Przestrzenna, studia stacjonarne 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

Moduły do wyboru

Moduł kształcenia/Moduł do wyboru	ECTS	Forma zal.	Godziny ogółem	Wykłady	Ćw.aud.	Ćw.lab.	Ćw.ter.	Wykładów tygodniowo	Cwiczenia tygodniowo
<b>SEMESTR I</b>									
<b>Moduł do wyboru I_1</b>									
Negocjacje i komunikacja społeczna	2	z	30	15	5	10		1	1
Partycypacja społeczna		z	30	15	5	10		1	1
<b>Moduł do wyboru I_2</b>									
Historia urbanistyki	2	z	30	30				2	
Rozwój osadnictwa i planistyki		z	30	30				2	
<b>Moduł do wyboru I_3</b>									
Filozofia	3	z	30	30				2	
Etyka przestrzeni		z	30	30				2	
<b>SEMESTR II</b>									
<b>Moduł do wyboru II_1</b>									
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
<b>Moduł do wyboru II_2</b>									
Grafika inżynierska - AutoCad	5	z	45			45			3
Grafika inżynierska - Microstation		z	45			45			3
<b>SEMESTR III</b>									
<b>Moduł do wyboru III_1</b>									
Komputerowe wspomaganie projektowania	5	z	45		15	30			3
Geometria wykreślna z elementami modelowania 3D		z	45		15	30			3
<b>Moduł do wyboru III_2</b>									
Postępowanie administracyjne	2	z	30	30				2	
Systemy podatkowe		z	30	30				2	
<b>Moduł do wyboru III_3</b>									
Agroenergetyka	1	z	15	15				1	
Odnawialne źródła energii		z	15	15				1	
<b>SEMESTR IV</b>									
<b>Moduł do wyboru IV_1</b>									
Polityka ekologiczna	2	z	30	30				2	
Finanse publiczne i budżet obywatelski		z	30	30				2	
<b>Moduł do wyboru IV_2</b>									
Funkcjonowanie ekosystemu	2	z	30	30				2	
Zarządzanie krajobrazem		z	30	30				2	
<b>Moduł do wyboru IV_3</b>									
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

<b>SEMESTR V</b>									
Moduł do wyboru z bloku specjalizacyjnego_1	3	z	30		10	20		0	2
Moduł do wyboru z bloku specjalizacyjnego_2	4	z	50	15	10	20	5	1	2
<b>Moduł do wyboru V_1</b>									
Metody analiz społeczno-gospodarczych	2	z	30	30				2	
Zarządzanie projektami		z	30	30				2	
<b>SEMESTR VI</b>									
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
<b>Moduł do wyboru VI_1</b>									
Ekonomika miast i regionów	4	z	45	15	30			1	2
Gospodarka regionalna i lokalna		z	45	15	30			1	2
<b>SEMESTR VII</b>									
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
<b>Moduł do wyboru VII_1</b>									
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
<b>Moduł do wyboru VII_2</b>									
Katastrofy przyrodnicze	2	z	30	30				2	
Klimatologia planistyczna		z	30	30				2	
<b>BLOK</b>									
Moduł	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:**

<b>Moduł</b>	<b>ECTS</b>	<b>Godz. ogółem</b>
Filozofia/Etyka przestrzeni	2	30
Finanse publiczne i budżet obywatelski/Polityka ekologiczna	2	30
Systemy podatkowe/Postępowanie administracyjne	2	30
Geografia ekonomiczna	2	30
Społeczno-kulturowe uwarunkowania gospodarki	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
<b>Razem</b>	<b>33</b>	<b>435</b>