

## Wydział Agrobiotechnologii

## Kierunek Gospodarka Przestrzenna, studia stacjonarne pierwszego stopnia

Rok akademicki z naboru 2022/2023, zgodnie z uchwałą Senatu UP w Lublinie nr 93/2018-2019

z

dnia 28.06.2019

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	
Fizyka	2	e	30	15	5	10		1	1
Matematyka z elementami statystyki	6	e	60	15	45			1	3
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
Geodezja i kartografia	5	e	65	30	10	20	5	2	2
Historia urbanistyki	2	z	30	30				2	
WF 1	0	z	30		30				2
Moduł do wyboru I_1	2	z	30	30				2	
	<b>Σ 30</b>		<b>390</b>	<b>205</b>	<b>120</b>	<b>60</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>12</b>
<b>SEMESTR II</b>									
Podstawy gospodarki przestrzennej	6	e	60	30	30			2	2
Ochrona środowiska	2	z	30	15	15			1	1
Rysunek techniczny i planistyczny	4	e	45	15	10	20		1	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 30</b>		<b>360</b>	<b>120</b>	<b>145</b>	<b>95</b>	<b>0</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	6	z	60	30	30			2	2
Ocena zasobów przestrzennych	1	z	15		5	10		0	1
Systemy informacji przestrzennej - GIS	6	z	75	15	20	40		1	4
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
	<b>Σ 30</b>		<b>381</b>	<b>135</b>	<b>120</b>	<b>120</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>17</b>
<b>SEMESTR IV</b>									
Planowanie systemów technicznych	8	e	90	30	20	40		2	4
Zasady projektowania przestrzennego	5	e	60	15	15	24	6	1	2,6
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 30</b>		<b>374</b>	<b>150</b>	<b>60</b>	<b>149</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>14,6</b>

Moduł kształcenia/Moduł	ECTS	Forma zal.	Godziny ogółem	Wykłady	Ćw.aud.	Ćw.lab.	Ćw.ter.	Wykładów tygodniowo	Cwiczenia tygodniowo
<b>SEMESTR V</b>									
Planowanie przestrzenne	5	e	60	30	15	9	6	2	2
Smart sprawl	2	z	30	15	15			1	1
Gospodarka nieruchomościami	3	z	45	15	30			1	2
Rewitalizacja	5	e	60	30	10	14	6	2	1,6
Budownictwo	2	z	30	15	15			1	1
Projektowanie urbanistyczne	5	z	45	15	10	14	6	1	1,6
Moduł do wyboru z bloku specjalizacyjnego_1	2	z	30		10	20		0	2
Moduł do wyboru z bloku specjalizacyjnego_2	4	z	45	15	10	15	5	1	2
Moduł do wyboru V_1	2	z	30	30				2	0
	<b>Σ</b>	<b>30</b>	<b>375</b>	<b>165</b>	<b>115</b>	<b>72</b>	<b>23</b>	<b>11</b>	<b>13,2</b>
<b>SEMESTR VI</b>									
Monitoring środowiska i oceny oddz. na środowisko	3	z	45	15	30			1	2
Gospodarowanie przestrzenią publiczną	3	z	45	15	10	15	5	1	2
Planowanie zintegrowane	6	e	90	30	40	20		2	4
Moduł do wyboru z bloku specjalizacyjnego_3	2	z	45	15	10	15	5	1	2
Moduł do wyboru z bloku specjalizacyjnego_4	2	e	35	15	5	10	5	1	2
Moduł do wyboru z bloku specjalizacyjnego_5	2	z	30	30				2	0
Moduł do wyboru VI_1	3	z	45	15	30			1	2
Praktyka zawodowa 4 tygodnie	6	e							
Seminarium dyplomowe 1	3	z	30			30		0	2
	<b>Σ</b>	<b>30</b>	<b>365</b>	<b>135</b>	<b>125</b>	<b>90</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>16</b>
<b>SEMESTR VII</b>									
Absolwent na rynku pracy - własność intelektualna, działalność gospodarcza	5	z	60	45	15			3	1
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	3	z	30			30		0	2
Projekt inżynierski i egzamin dyplomowy	8	e						0	0
	<b>Σ</b>	<b>30</b>	<b>255</b>	<b>150</b>	<b>55</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>7</b>
<b>Ogółem godzin w semestrach 1-7</b>	<b>210</b>		<b>2500</b>	<b>1060</b>	<b>740</b>	<b>636</b>	<b>64</b>		
Udział procentowy w całości godzin				42,4	30	25	2,6		

Wydział Agrobiotechnologii

Kierunek Gospodarka Przestrzenna, studia stacjonarne pierwszego stopnia

Rok akademicki z naboru 2022/2023, zgodnie z uchwałą Senatu UP w Lublinie nr 93/2018-2019

z dnia 28.06.2019

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>									
Filozofia	2	z	30	30				2	
Etyka przestrzeni	2	z	30	30				2	
<b>SEMESTR II</b>									
<b>Moduł do wyboru II_1</b>									
Negocjacje i komunikacja społeczna	2	z	30	15	15			1	1
Partycypacja społeczna	2	z	30	15	15			1	1
<b>Moduł do wyboru II_2</b>									
Grafika inżynierska - AutoCad	5	z	45			45			3
Grafika inżynierska - Microstation	5	z	45			45			3
<b>SEMESTR III</b>									
<b>Moduł do wyboru III_1</b>									
Komputerowe wspomaganie projektowania	4	z	45		15	30			3
Geometria wykreślna z elementami modelowania 3D	4	z	45		15	30			3
<b>Moduł do wyboru III_2</b>									
Postępowanie administracyjne	2	z	30	30				2	
Systemy podatkowe	2	z	30	30				2	
<b>Moduł do wyboru III_3</b>									
Agroenergetyka	1	z	15	15				1	
Odnawialne źródła energii	1	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	2	z	30	30				2	
<b>Moduł do wyboru IV_2</b>									
Funkcjonowanie ekosystemu	2	z	30	30				2	
Zarządzanie krajobrazem	2	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	4	e	45	15	10	15	5	1	2
<b>SEMESTR V</b>									
Moduł do wyboru z bloku specjalizacyjnego_1	2	z	30		10	20		0	2
Moduł do wyboru z bloku specjalizacyjnego_2	4	z	45	15	10	15	5	1	2

<b>Moduł do wyboru V_1</b>									
Urban Citizen Science Lab- students research projekt	2	z	30	30				2	
Inżynieria geoprzestrzenna zielonej infrastruktury miast	2	z	30	30				2	
<b>SEMESTR VI</b>									
Moduł do wyboru z bloku specjalizacyjnego_3	2	z	45	15	10	15	5	1	2
Moduł do wyboru z bloku specjalizacyjnego_4	2	e	35	15	5	10	5	1	2
Moduł do wyboru z bloku specjalizacyjnego_5	2	z	30	30				2	0
<b>Moduł do wyboru VI_1</b>									
Ekonomika miast i regionów	3	z	45	15	30			1	2
Gospodarka regionalna i lokalna	3	z	45	15	30			1	2
<b>SEMESTR VII</b>									
Moduł do wyboru z bloku specjalizacyjnego_6	2	z	30	15	5	10		1	1
Moduł do wyboru z bloku specjalizacyjnego_7	2	z	30	15	15			1	1
Moduł do wyboru z bloku specjalizacyjnego_8	2	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	4	e	45	30	5	10		2	1
<b>Moduł do wyboru VII_2</b>									
Katastrofy przyrodnicze	2	z	30	30				2	
Klimatologia planistyczna	2	z	30	30				2	
<b>BLOK</b>									
Moduł	<b>SmartCity</b>					<b>Podstawowy</b>			
Moduł z bloku specjalizacyjnego_1	Trójwymiarowe modele miast					Modelowanie przestrzeni			
Moduł z bloku specjalizacyjnego_2	Zielona i niebieska infrastruktura miasta					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	2	30
Etyka przestrzeni	2	30
Finanse publiczne i budżet obywatelski	2	30
Systemy podatkowe	2	30
Geografia ekonomiczna	2	30
Społeczno-kulturowe uwarunkowania gospodarki	3	45
Zarządzanie projektami	2	30
Postępowanie administracyjne	2	30
Ekonomia	3	30
Socjologia	3	30
Demografia	3	30
Prawoznawstwo	1	15
Negocjacje i komunikacja społeczna	2	30
Prawne uwarunkowania gosp. przestrzennej	5	60
Ekonomika miast i regionów	3	45
<b>Razem</b>	<b>37</b>	<b>495</b>