

**Wydział Agrobiżynierii**

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

Rok akademicki z naboru 2018/2019, zatwierdzony uchwałą Rady Wydziału dn. 27.06.2018 r.

Moduł kształcenia/Przedmiot	ECTS	Forma zal.	Godziny ogółem	Wykłady	Ćw.aud.	Ćw.lab.	Ćw.ter.	Wykładów tygodniowo	Cwiczenia tygodniowo
<b>SEMESTR I</b>									
Technologia informacyjna	2	z	30			30		0	2
Bezpieczeństwo pracy i ergonomia	1	z	10	10				1	
Fizyka	2	e	30	15		15		1	1
Matematyka z elementami statystyki	6	e	60	15	45			1	3
Ekonomia	3	e	30	15	15			1	1
Socjologia - p.społ_hum	3	z	30	30				2	
Demografia - p.społ_hum	3	e	30	15	15			1	1
Prawoznawstwo - p.społ_hum	1	z	15	15				1	0
Podstawy gospodarki przestrzennej	5	e	60	30	30			2	2
Historia urbanistyki	2	z	30	30				2	
Przedmiot do wyboru z bloku I_1	2	z	30	30				2	
<b>Σ</b>	<b>30</b>		<b>355</b>	<b>205</b>	<b>105</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>10</b>
<b>SEMESTR II</b>									
Geodezja i kartografia	7	e	65	30	10	20	5	2	2
Ochrona środowiska	2	z	30	15	15			1	1
Rysunek techniczny i planistyczny	5	e	45	15	10	20		1	2
Przyrodnicze uwarunkowania gospodarki przestrzennej	2	e	30	15	15			1	1
Język obcy - 1	2	z	30			30		0	2
WF 2	0	z	30		30			0	2
Przedmiot do wyboru z bloku II_1	2	z	30	15	15			1	1
Przedmiot do wyboru z bloku II_2	5	z	45			45		0	3
Prawne uwarunkowania gosp. przestrzennej	5	e	60	30	30			2	2
<b>Σ</b>	<b>30</b>		<b>365</b>	<b>120</b>	<b>125</b>	<b>115</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>16</b>
<b>SEMESTR III</b>									
Geografia ekonomiczna	2	z	30	15	15			1	1
Gleboznawstwo	4	e	36	15	5	10	6	1	1
Spoleczno-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			15		0	1
Język obcy - 2	3	z	45			30		0	2
Statystyka i analizy przestrzenne	3	z	30	15		15		1	1
Przedmiot do wyboru z bloku III_1	4	e	45			45		0	3
Przedmiot do wyboru z bloku III_2	2	z	30	30				2	0
Przedmiot do wyboru z bloku III_3	2	z	30	30				2	0
WF 1	0	z	30		30				2
<b>Σ</b>	<b>30</b>		<b>396</b>	<b>150</b>	<b>110</b>	<b>115</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>15</b>
<b>SEMESTR IV</b>									
Planowanie systemów technicznych	7	e	90	30	20	40		2	4
Zasady projektowania przestrzennego	5	e	60	15	15	30		1	3
Gospodarka wodna	2	z	50	15	10	20	5	1	2
Systemy informacji przestrzennej	6	z	75	15		60		1	4
Przedmiot do wyboru z bloku III_4	1	z	15			15			1
Język obcy - 3	3	e	30			45		0	3
Przedmiot do wyboru z bloku IV_1	2	z	30	30				2	0
Przedmiot do wyboru z bloku IV_2	4	e	45	15	10	15	5	1	2
<b>Σ</b>	<b>30</b>		<b>395</b>	<b>120</b>	<b>55</b>	<b>225</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>19</b>
<b>Ogółem godzin w semestrach 1-4</b>	<b>120</b>		<b>1511</b>	<b>595</b>	<b>395</b>	<b>500</b>	<b>21</b>		

Udział procentowy [%]				39,378	26	33	1,4		
Moduł kształcenia/Przedmiot	ECTS	Forma zal.	Godziny ogółem	Wykłady	Ćw.aud.	Ćw.lab.	Ćw.ter.	Wykładów tygodniowo	Cwiczenia tygodniowo
<b>SEMESTR V</b>									
Systemy terenów zieleni	4	z	46	15	10	15	6	1	2
Planowanie przestrzenne	7	e	75	30		45		2	3
Gospodarka nieruchomościami	3	z	45	15	30			1	2
Rewitalizacja	5	e	60	30	10	20		2	2
Budownictwo	4	z	45	15	30			1	2
Projektowanie urbanistyczne	5	z	60	15	15	30		1	3
Przedmiot do wyboru z bloku V_1	2	z	30	30				2	0
<b>Σ</b>	<b>30</b>		<b>361</b>	<b>150</b>	<b>95</b>	<b>110</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>14</b>
<b>SEMESTR VI</b>									
Ruralistyka	2	z	52	15	10	20	7	1	2
Monitoring środowiska i oceny oddz. na środowisko	3	z	45	15	30			1	2
Gospodarowanie przestrzenią publiczną	3	z	46	15	10	15	6	1	2
Planowanie zintegrowane	6	e	90	30	40	20		2	4
Gospodarka odpadami	2	e	35	15	5	10	5	1	2
Przedmiot do wyboru z bloku VI_1	3	z	45	15	30			1	2
Przedmiot do wyboru z bloku VI_2	2	z	30	30				2	0
Praktyka zawodowa 4 tygodnie	6	e							
Seminarium dyplomowe 1	3	z	30			30		0	2
<b>Σ</b>	<b>30</b>		<b>373</b>	<b>135</b>	<b>125</b>	<b>95</b>	<b>18</b>	<b>9</b>	<b>16</b>
<b>SEMESTR VII</b>									
Sztuka w gospodarowaniu przestrzenią miasta	2	z	30	15	5	10		1	1
Absolwent na rynku pracy - własność intelektualna, działalność gospodarcza	5	z	60	45	15			3	1
Przedmiot do wyboru z bloku VII_1	4	e	45	30	5	10		2	1
Przedmiot do wyboru z bloku VII_2	2	z	30	15	15			1	1
Przedmiot do wyboru z bloku VII_3	2	z	30	15	15			1	1
Przedmiot do wyboru z bloku VII_4	2	z	30	30				2	0
Seminarium dyplomowe 2	3	z	30			30		0	2
Praca dyplomowa i egzamin dyplomowy	10	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>1030</b>	<b>670</b>	<b>755</b>	<b>45</b>		
Udział procentowy w całości godzin				41,2	27	30	1,8		

## Wydział Agrobioinżynierii

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

Rok akademicki z naboru 2018/2019, zatwierdzony uchwałą Rady Wydziału dn. 27.06.2018

### Moduły do wyboru

Moduł kształcenia/Przedmiot do wyboru	ECTS	Forma zal.	Godziny ogółem	Wykłady	Ćw.aud.	Ćw.lab.	Ćw.ter.	Wykładów tygodniowo	Cwiczenia tygodniowo
<b>SEMESTR I</b>									
<b>Blok I_1</b>									
Filozofia	2	z	30	30				2	
Etyka przestrzeni	2	z	30	30				2	
<b>SEMESTR II</b>									
<b>Blok II_1</b>									
Negocjacje i komunikacja społeczna	2	z	30	15	15			1	1
Partycypacja społeczna	2	z	30	15	15			1	1
<b>Blok II_2</b>									
Grafika inżynierska	5	z	45			45			3
Modelowanie przestrzeni miejskiej	5	z	45			45			3
<b>SEMESTR III</b>									
<b>Blok III_1</b>									
Komputerowe wspomaganie projektowania	4	z	45			45			3
Modelowanie 3D	4	z	45			45			3
<b>Blok III_2</b>									
Postępowanie administracyjne	2	z	30	30				2	
Systemy podatkowe	2	z	30	30				2	
<b>Blok III_3</b>									
Polityka ekologiczna	2	z	30	30				2	
Finanse publiczne	2	z	30	30				2	
<b>Blok III_4</b>									
Agroenergetyka	1	z	15	15				1	
Odnawialne źródła energii	1	z	15	15				1	
<b>SEMESTR IV</b>									
<b>Blok IV_1</b>									
Funkcjonowanie ekosystemu	2	z	30	30				2	
Geochemia krajobrazu	2	z	30	30				2	
Zarządzanie krajobrazem	2	z	30	30				2	
<b>Blok IV_2</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>									
<b>Blok V_1</b>									
Metody analiz społeczno-gospodarczych	2	z	30	30				2	
Zarządzanie projektami	2	z	30	30				2	

<b>SEMESTR VI</b>									
<b>Blok 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>Blok VI_2</b>									
Rolnictwo ekologiczne	2	z	30	30				2	
Zrównoważony rozwój obszarów wiejskich	2	z	30	30				2	
Ekologia miasta	2	z	30	30				2	
<b>SEMESTR VII</b>									
<b>Blok 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>Blok VII_2</b>									
Gospodarka turystyczna	2	z	30	15	15			1	1
Gospodarka turystyczna na obszarach chronionych	2	z	30	15	15			1	1
<b>Blok VII_3</b>									
Obszary żywieniowe	2	z	30	15	15			1	1
Gospodarka na terenach rolniczych	2	z	30	15	15			1	1
<b>Blok VII_4</b>									
Katastrofy przyrodnicze	2	z	30	30				2	
Klimatologia planistyczna	2	z	30	30				2	

**Przedmioty 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	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>