

**Wydział Agrobiżynierii**

Kierunek **Gospodarka przestrzenna**, studia niestacjonarne pierwszego stopnia

Rok akademicki z naboru 2017/2018, zatwierdzony uchwałą Rady Wydziału dn. 15. 03.2017r.

Moduł kształcenia/Przedmiot	ECTS	Forma zał.	Godziny ogółem	Wykłady	Ćw.aud.	Ćw.lab.	Ćw.ter.	Wykładów/zjazd	Cwiczenia/zjazd
<b>SEMESTR I 9 zjazdów</b>									
Technologia informacyjna	3	z	18			18		0	2
Bezpieczeństwo pracy i ergonomia	1	z	9	9				1	0
Prawoznawstwo	1	z	18	18				2	0
Fizyka	3	e	18	9		9		1	1
Matematyka z elementami statystyki	6	e	54	27	27			3	3
Ekonomia	3	e	27	18	9			2	1
Socjologia	3	z	18	18				2	0
Język obcy I -1	2	z	18			18		0	2
Przedmiot do wyboru z bloku I_1	2	z	9	9				1	0
<b>Σ</b>	<b>24</b>		<b>189</b>	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>9</b>
<b>SEMESTR II 9 zjazdów</b>									
Historia urbanistyki	3	z	18	18				2	0
Demografia	3	e	18	9	9			1	1
Geodezja i kartografia	6	e	41	9	9	18	5	1	3
Rysunek techniczny i planistyczny	4	e	36	9	7	20		1	3
Przyrodnicze uwarunkowania gospodarki przestrzennej	2	e	18	9	9			1	1
Język obcy I- 2	2	z	18			18		0	2
Przedmiot do wyboru z bloku II_1	5	z	27			27		0	3
Przedmiot do wyboru z bloku II_2	2	z	9	9				1	0
<b>Σ</b>	<b>27</b>		<b>185</b>	<b>63</b>	<b>34</b>	<b>83</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>13</b>
<b>SEMESTR III 9 zjazdów</b>									
Ochrona środowiska	2	z	18	9	9			1	1
Gleboznawstwo	3	e	25	9		9	6	1	1
Spółeczno-kulturowe uwarunkowania gospodarki przes.	3	e	18	9	9			1	1
Podstawy gospodarki przestrzennej	5	e	27	18	9			2	1
Prawne uwarunkowania gosp. przestrzennej. Cz. I	2	z	27	18	9			2	1
Język obcy I- 3	2	z	18			18		0	2
Język obcy II - 1	2	z	18			18		0	2
Przedmiot do wyboru z bloku III_1	2	z	18	9	9			1	1
Przedmiot do wyboru z bloku III_2	5	e	27			27		0	3
Przedmiot do wyboru z bloku III_3	2	z	9	9				1	0
<b>Σ</b>	<b>28</b>		<b>205</b>	<b>81</b>	<b>45</b>	<b>72</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>13</b>
<b>SEMESTR IV 9 zjazdów</b>									
Ocena zasobów przestrzennych	1	z	9			9		0	1
Prawne uwarunkowania gosp. przestrzennej. Cz. II	3	e	27	9	18			1	2
Zasady projektowania przestrzennego	4	e	27	9	4	14		1	2
Systemy informacji przestrzennej	5	z	36	9		27		1	3
Zarządzanie środowiskiem Cz. I	3	z	18	9	3	6		1	1
Geografia ekonomiczna	2	z	18	9	9			1	1
Projektowanie urbanistyczne	3	z	27	9	4	14		1	2
Język obcy I- 4	2	e	18			18		0	2
Język obcy II- 2	2	e	18			18		0	2
Przedmiot do wyboru z bloku IV_1	2	z	9	9				1	0
<b>Σ</b>	<b>27</b>		<b>207</b>	<b>63</b>	<b>38</b>	<b>106</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>16</b>
Ogółem godzin w semestrach 1-4	106		786	315	153	306	11		
Udział procentowy [%]				40,1	19	39	1,4		

Moduł kształcenia/Przedmiot	ECTS	Forma zal.	Godziny ogółem	Wykłady	Ćw.aud.	Ćw.lab.	Ćw.ter.	Wykładów tygodniowo	Cwiczenia tygodniowo
<b>SEMESTR V 9 zjazdów</b>									
Statystyka i analizy przestrzenne	3	z	18	9		9		1	1
Zarządzanie środowiskiem Cz. II	2	z	18	9	3	6		1	1
Planowanie systemów technicznych	8	e	63	27	8	28		3	4
Gospodarka nieruchomościami	3	z	27	9	18			1	2
Rewitalizacja	5	e	27	9	6	12		1	2
Przedmiot do wyboru z bloku V_1	3	z	27	9	18			1	2
Przedmiot do wyboru z bloku V_2	2	z	9	9				1	0
<b>Σ</b>	<b>26</b>		<b>189</b>	<b>81</b>	<b>53</b>	<b>55</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>12</b>
<b>SEMESTR VI 9 zjazdów</b>									
Systemy terenów zieleni	4	z	27	9	4	10	4	1	2
Gospodarowanie przestrzenią publiczną	4	z	27	9	4	10	4	1	2
Planowanie przestrzenne	4	e	36	18		18		2	2
Monitoring środowiska i oceny oddz. na środowisko	3	z	27	9	18			1	2
Przedmiot do wyboru z bloku VI_1	5	e	36	18	4	10	4	2	2
Przedmiot do wyboru z bloku VI_2	1	z	9	9				2	
Przedmiot do wyboru z bloku VI_3	2	z	9	9				1	0
Praktyka zawodowa 4 tygodnie	6	e						0	0
<b>Σ</b>	<b>29</b>		<b>171</b>	<b>81</b>	<b>30</b>	<b>48</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
<b>SEMESTR VII 9 zjazdów</b>									
Planowanie zintegrowane Cz. I	3	z	27	9	18			1	2
Ruralistyka	2	z	23	9	3	6	5	1	1
Gospodarka odpadami	2	e	22	9	3	6	4	1	1
Budownictwo	4	e	36	18	18			2	2
Gospodarka wodna	2	z	22	9	3	6	4	1	1
Seminarium dyplomowe 1	3	z	27			27		0	3
Przedmiot do wyboru z bloku VII_1	4	e	27	9	18			1	2
Przedmiot do wyboru z bloku VII_2	2	z	18	9	9			1	1
<b>Σ</b>	<b>22</b>		<b>202</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>45</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>13</b>
<b>SEMESTR VIII 9 zjazdów</b>									
Planowanie zintegrowane Cz. II	3	e	36	18	6	12		2	2
Absolwent na rynku pracy - własność intelektualna, działalność gospodarcza	5	z	35	27	8			3	2
Sztuka w gospodarowaniu przestrzenią miasta	2	z	27	9	6	12		1	
Seminarium dyplomowe 2	3	z	27			27		0	3
Przedmiot do wyboru z bloku VIII_1	2	z	18	9	9			1	1
Przedmiot do wyboru z bloku VIII_2	2	z	9	9				1	0
Praca dyplomowa i egzamin dyplomowy	10	e						0	0
<b>Σ</b>	<b>27</b>		<b>152</b>	<b>72</b>	<b>29</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>8</b>
<b>Ogółem godzin w semestrach 1-8</b>	<b>210</b>		<b>1500</b>	<b>621</b>	<b>337</b>	<b>505</b>	<b>36</b>		
<b>Udział procentowy w całości godzin</b>				<b>41,4</b>	<b>22</b>	<b>34</b>	<b>2,4</b>		

## Wydział Agrobiotechnologii

Kierunek **Gospodarka Przestrzenna**, studia **niestacjonarne** pierwszego stopnia  
Rok akademicki z naboru 2017/2018, zatwierdzony uchwałą Rady Wydziału dn. 15.03.2017r.

### Moduły do wyboru

Moduł kształcenia/Przedmiot do wyboru	ECTS	Forma zal.	Godziny ogółem	Wykłady	Ćw.aud.	Ćw.lab.	Ćw.ter.	Wykładów/zjazd	Cwiczenia/zjazd
<b>SEMESTR I</b>									
<b>Blok I_1</b>									
Filozofia	2	z	9	9				1	
Etyka przestrzeni	2	z	9	9				1	
<b>SEMESTR II</b>									
<b>Blok II_1</b>									
Grafika inżynierska	5	z	27			27			3
Modelowanie przestrzeni miejskiej	5	z	27			27			3
<b>Blok II_2</b>									
Polityka ekologiczna	2	z	9	9				1	
Finanse publiczne	2	z	9	9				1	
<b>SEMESTR III</b>									
<b>Blok III_1</b>									
Negocjacje i komunikacja społeczna	2	z	18	9	9			1	1
Partycypacja społeczna	2	z	18	9	9			1	1
<b>Blok III_2</b>									
Komputerowe wspomaganie projektowania	5	z	27			27			3
Modelowanie 3D	5	z	27			27			3
<b>Blok III_3</b>									
Klimatologia planistyczna	2	z	9	9				1	0
Systemy podatkowe	2	z	9	9				1	0
<b>SEMESTR IV</b>									
<b>Blok IV_1</b>									
Funkcjonowanie ekosystemu	2	z	9	9				1	0
Geochemia krajobrazu	2	z	9	9				1	0
Zarządzanie krajobrazem	2	z	9	9				1	0
<b>SEMESTR V</b>									
<b>Blok V_1</b>									
Ekonomika miast i regionów	3	z	27	9	18			1	2
Gospodarka regionalna i lokalna	3	z	27	9	18			1	2
<b>Blok V_2</b>									
Nawierzchnie trawiaste	2	z	9	9				1	0
Zarządzanie projektami	2	z	9	9				1	0
<b>SEMESTR VI</b>									
<b>Blok VI_1</b>									
Degradacja i rekultywacja gleb	5	e	36	18	4	10	4	2	2
Zagospodarowanie terenów trudnych i zdegradowanych	5	e	36	18	4	10	4	2	2
<b>Blok VI_2</b>									
Agroenergetyka	1	z	9	9				1	0

Odnawialne źródła energii	1	z	9	9				1	0
<b>Blok VI_3</b>									
Rolnictwo ekologiczne	2	z	9	9				1	0
Zrównoważony rozwój obszarów wiejskich	2	z	9	9				1	0
Ekologia miasta	2	z	9	9				1	0
<b>SEMESTR VII</b>									
<b>Blok VII_1</b>									
Gospodarka przestrzenna na terenach erodowanych	4	e	27	9	18			1	2
Gospodarka przestrzenna na terenach przemysłowych	4	e	27	9	18			1	2
<b>Blok VII_2</b>									
Gospodarka turystyczna	2	z	18	9	9			1	1
Gospodarka turystyczna na obszarach chronionych	2	z	18	9	9			1	1
<b>Semestr VIII</b>									
<b>Blok VIII_1</b>									
Obszary żywieniowe	2	z	18	9	9			1	1
Gospodarka na terenach rolniczych	2	z	18	9	9			1	1
<b>Blok VIII_2</b>									
Katastrofy przyrodnicze	2	z	9	9				1	0
Postępowanie administracyjne	2	z	9	9				1	0

**Przedmioty z obszaru nauk humanistycznych i nauk społecznych:**

Filozofia

Etyka przestrzeni

Finanse publiczne

Systemy podatkowe

Geografia ekonomiczna

Społeczno-kulturowe uwarunkowania gospodarki przes.

Zarządzanie projektami

Postępowanie administracyjne

Ekonomia

Socjologia

Demografia

Prawoznawstwo

Negocjacje i komunikacja społeczna

Prawne uwarunkowania gosp. przestrzennej