

**Plan studiów stacjonarnych (obowiązujących od roku akad. 2017/2018) studia I stopnia - kierunek gospodarka przestrzenna**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Razem godzin	Ilość godzin	
					Wykłady	Ćwiczenia
1	2	3	4	5	6	7
<b>semestr I</b>						
1	BHP i ergonomia	1	z	6	6	0
2	Ochrona własności intelektualnej	1	z	4	4	0
3	Społeczno-kulturowe uwarunkowania gospodarki przestrzennej	5	E	48	28	20
4	Prawne podstawy gospodarki przestrzennej i ochrony środowiska	2	z	25	15	10
5	Przyrodnicze uwarunkowania gospodarki przestrzennej	5	E	48	28	20
6	Podstawy kartografii społ.-gosp., planistycznej i geodezji	4	E	43	28	15
7	Kształtowanie i ochrona środowiska	4	E	43	28	15
8	Technologie informacyjne w gospodarce przestrzennej	2	z	24	0	24
9	Wprowadzenie do statystyki	4	E	48	24	24
10	Systemy osadnicze	2	z	29	15	14
	<b>razem semestr I</b>	<b>30</b>	<b>5 egz.</b>	<b>318</b>	<b>176</b>	<b>142</b>
<b>semestr II</b>						
11	Podstawy gospodarki przestrzennej	5	E	48	24	24
12	Komputerowe wspomaganie projektowania (CAD)	2	z	24	0	24
13	Demografia	3	E	34	22	12
14	Ekonomia	3	z	32	20	12
15	Zasady projektowania	3	z	28	16	12
16	Ćwiczenia terenowe 1 - inwentaryzacja urbanistyczna (6dni)	2	z	48	0	48
17	Język obcy nowożytny	0		60	0	60
18	Moduł A - przedmioty do wyboru	12		112	64	48
	<b>razem semestr II</b>	<b>30</b>	<b>2 egz.</b>	<b>386</b>	<b>146</b>	<b>240</b>
<b>semestr III</b>						
19	Historia urbanistyki	2	z	28	28	0
20	Kształtowanie krajobrazu	3	E	39	24	15
21	Podstawy geografii ekonomicznej	2	z	30	15	15
22	Projektowanie urbanistyczne 1	4	z	56	26	30
23	Samorząd terytorialny	4	E	48	26	22
24	Fizjografia planistyczna	2	z	35	20	15

**Plan studiów stacjonarnych (obowiązujących od roku akad. 2017/2018) studia I stopnia - kierunek gospodarka przestrzenna**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Razem godzin	Ilość godzin	
					Wykłady	Ćwiczenia
1	2	3	4	5	6	7
25	Systemy informacji geograficznej 1	4	E	54	24	30
26	Język obcy nowożytny	0		60	0	60
27	Moduł B - przedmioty do wyboru	9		96	60	36
	<b>razem semestr III</b>	<b>30</b>	<b>3 egz.</b>	<b>446</b>	<b>223</b>	<b>223</b>
<b>semestr IV</b>						
28	Projektowanie urbanistyczne 2	3	z	36	12	24
29	Systemy informacji geograficznej 2	2	z	24	0	24
30	Strategia rozwoju gminy	4	E	48	24	24
31	Klimatologia i meteorologia w gospodarce przestrzennej	3	z	36	24	12
32	Struktura i planowanie rozwoju usług	3	E	36	24	12
33	Ćwiczenia terenowe 2 - inwentaryzacja przyrodnicza (6 dni)	2	z	48	0	48
34	Praktyki zawodowe 3 tygodnie	1	z	0	0	0
35	Język obcy nowożytny	0		60	0	60
36	Moduł C - przedmioty do wyboru	12		108	72	36
	<b>razem semestr IV</b>	<b>30</b>	<b>2 egz.</b>	<b>396</b>	<b>156</b>	<b>240</b>
<b>semestr V</b>						
37	Planowanie przestrzenne 1	5	E	56	26	30
38	Metody analizy w gospodarce przestrzennej	2	z	30	15	15
39	Problemy rewitalizacji obszarów zurbanizowanych	2	z	29	15	14
40	Seminarium dyplomowe 1	1	z	15	15	0
41	Język obcy nowożytny poziom B2II (egzamin)	12	E	0	0	0
42	Moduł D - przedmioty do wyboru	8		72	48	24
	<b>razem semestr V</b>	<b>30</b>	<b>2 egz.</b>	<b>202</b>	<b>119</b>	<b>83</b>
<b>semestr VI</b>						
43	Planowanie przestrzenne 2	5	E	48	24	24
44	Ekonomika miast i regionów	4	E	34	22	12
45	Seminarium dyplomowe 2	2	z	24	0	24
46	WF	0	z	30	0	30
47	Praca dyplomowa i egzamin	10	E	0	0	0
48	Moduł E - przedmioty do wyboru	9		84	48	36

**Plan studiów stacjonarnych (obowiązujących od roku akad. 2017/2018) studia I stopnia - kierunek gospodarka przestrzenna**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Razem godzin	Ilość godzin	
					Wykłady	Ćwiczenia
1	2	3	4	5	6	7
<b>razem semestr VI</b>		<b>30</b>	<b>3 egz.</b>	<b>220</b>	<b>94</b>	<b>126</b>
<b>Moduł A - przedmioty do wyboru</b>						
49	Źródła informacji w gospodarce przestrzennej	3	z	28	16	12
50	Problemy zagospodarowania obszarów Natura 2000	3	z	28	16	12
51	Problemy rozwoju infrastruktury transportowej	3	z	28	16	12
52	Geologia gospodarcza w planowaniu przestrzennym	3	z	28	16	12
53	Teledetekcja	3	z	28	16	12
<b>Moduł B - przedmioty do wyboru</b>						
54	Gospodarka zasobami glebowymi	3	z	32	20	12
55	Inwestycje liniowe w gospodarce przestrzennej	3	z	32	20	12
56	Podstawy zarządzania	3	z	32	20	12
57	Gospodarka leśna	3	z	32	20	12
<b>Moduł C - przedmioty do wyboru</b>						
58	System przyrodniczy miasta	4	z	36	24	12
59	Gospodarka wodna	4	z	36	24	12
60	Podstawy zarządzania jakością powietrza	4	z	36	24	12
61	Problemy zagospodarowania przestrzennego Dolnego Śląska	4	z	36	24	12
<b>Moduł D - przedmioty do wyboru</b>						
62	Problemy zagospodarowania obszarów wiejskich	4	z	36	24	12
63	Zastosowanie wiedzy o atmosferze w gospodarce przestrzennej	4	z	36	24	12
64	Gospodarka odpadami	4	z	36	24	12
<b>Moduł E - przedmioty do wyboru</b>						
65	Zagospodarowanie turystyczne	3	z	28	16	12
66	Monitoring środowiska	3	z	28	16	12
67	Tematyczna informacja przestrzenna	3	z	28	16	12
68	Wpływ zjawisk ekstremalnych na gospodarowanie przestrzenią	3	z	28	16	12