

Program studiów stacjonarnych (obowiązujących od roku akad. **2018/2019**)
studia I stopnia - kierunek **gospodarka przestrzenna**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Razem godzin	Liczba godzin		
					Wykłady	Ćwiczenia	Ćwicz. teren
1	2	3	4	5	6	7	8
semestr I							
1	BHP i ppoż.	1	z	4	4	0	0
2	Ochrona własności intelektualnej	1	z	4	4	0	0
3	Kształtowanie i ochrona środowiska	4	E	43	28	15	0
4	Podstawy kartografii społ.-gosp., planistycznej i geodezji	4	E	43	28	15	0
5	Prawne podstawy gospodarki przestrzennej i ochrony środowiska	2	z	25	15	10	0
6	Przyrodnicze uwarunkowania gospodarki przestrzennej	5	E	48	28	20	0
7	Spółeczno-kulturowe uwarunkowania gospodarki przestrzennej	5	E	48	28	20	0
8	Systemy osadnicze	2	z	29	15	14	0
9	Technologie informacyjne w gospodarce przestrzennej	2	z	24	0	24	0
10	Wprowadzenie do statystyki	4	E	48	24	24	0
	razem semestr I	30	5 egz.	316	174	142	0
semestr II							
11	Demografia	3	z	34	22	12	0
12	Ekonomia	3	z	32	20	12	0
13	Komputerowe wspomaganie projektowania (CAD)	2	z	24	0	24	0
14	Podstawy gospodarki przestrzennej	5	E	48	24	24	0
15	Zasady projektowania	3	z	28	16	12	0
16	Ćwiczenia terenowe 1 - inwentaryzacja urbanistyczna (6dni)	2	z	48	0	0	48
17	Język obcy nowożytny	0	z	60	0	60	0
18	Moduł A - przedmioty do wyboru	12	z	112	64	48	0
	razem semestr II	30	1 egz.	386	146	192	48
semestr III							
19	Fizjografia planistyczna	2	z	35	20	15	0
20	Historia urbanistyki	2	z	28	28	0	0
21	Kształtowanie krajobrazu	3	E	39	24	15	0
22	Podstawy geografii ekonomicznej	2	z	30	15	15	0
23	Projektowanie urbanistyczne 1	4	z	56	26	30	0
24	Samorząd terytorialny	4	E	48	26	22	0
25	Systemy informacji geograficznej 1	4	E	54	24	30	0

Program studiów stacjonarnych (obowiązujących od roku akad. **2018/2019**)
studia I stopnia - kierunek **gospodarka przestrzenna**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Razem godzin	Liczba godzin		
					Wykłady	Ćwiczenia	Ćwicz. teren
1	2	3	4	5	6	7	8
26	Język obcy nowożytny	0	z	60	0	60	0
27	Moduł B - przedmioty do wyboru	9	z	96	60	36	0
	razem semestr III	30	3 egz.	446	223	223	0
semestr IV							
28	Klimatologia i meteorologia w gospodarce przestrzennej	3	z	36	24	12	0
29	Projektowanie urbanistyczne 2	3	z	36	12	24	0
30	Strategia rozwoju gminy	4	E	48	24	24	0
31	Struktura i planowanie rozwoju usług	3	E	36	24	12	0
32	Systemy informacji geograficznej 2	2	z	24	0	24	0
33	Ćwiczenia terenowe 2 - inwentaryzacja przyrodnicza (6 dni)	2	z	48	0	0	48
34	Praktyki zawodowe (3 tygodnie)	1	z	0	0	0	0
35	Język obcy nowożytny	0	z	60	0	60	0
36	Moduł C - przedmioty do wyboru	12	z	108	72	36	0
	razem semestr IV	30	2 egz.	396	156	192	48
semestr V							
37	Metody analizy w gospodarce przestrzennej	2	z	30	15	15	0
38	Planowanie przestrzenne 1	5	E	56	26	30	0
39	Problemy rewitalizacji obszarów zurbanizowanych	2	z	29	15	14	0
40	Seminarium dyplomowe 1	1	z	15	0	15	0
41	Język obcy nowożytny poziom B2II (egzamin)	12	E	0	0	0	0
42	Moduł D - przedmioty do wyboru	8	z	72	48	24	0
	razem semestr V	30	2 egz.	202	104	98	0
semestr VI							
43	Ekonomika miast i regionów	4	E	34	22	12	0
44	Planowanie przestrzenne 2	5	E	48	24	24	0
45	Seminarium dyplomowe 2	2	z	24	0	24	0
46	WF*	0	z	60	0	60	0
47	Praca dyplomowa i egzamin	10	E	0	0	0	0
48	Moduł E - przedmioty do wyboru	9	z	84	48	36	0
	razem semestr VI	30	3 egz.	250	94	156	0

Program studiów stacjonarnych (obowiązujących od roku akad. **2018/2019**)
studia I stopnia - kierunek **gospodarka przestrzenna**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Razem godzin	Liczba godzin		
					Wykłady	Ćwiczenia	Ćwicz. teren
1	2	3	4	5	6	7	8
	Moduł A - przedmioty do wyboru						
49	Geologia gospodarcza w planowaniu przestrzennym	3	z	28	16	12	0
50	Problemy rozwoju infrastruktury transportowej	3	z	28	16	12	0
51	Problemy zagospodarowania obszarów Natura 2000	3	z	28	16	12	0
52	Teledetekcja	3	z	28	16	12	0
53	Źródła informacji w gospodarce przestrzennej	3	z	28	16	12	0
	Moduł B - przedmioty do wyboru						
54	Gospodarka leśna	3	z	32	20	12	0
55	Gospodarka zasobami glebowymi	3	z	32	20	12	0
56	Inwestycje liniowe w gospodarce przestrzennej	3	z	32	20	12	0
57	Podstawy zarządzania	3	z	32	20	12	0
	Moduł C - przedmioty do wyboru						
58	Gospodarka wodna	4	z	36	24	12	0
59	Podstawy zarządzania jakością powietrza	4	z	36	24	12	0
60	Problemy zagospodarowania przestrzennego Dolnego Śląska	4	z	36	24	12	0
61	System przyrodniczy miasta	4	z	36	24	12	0
	Moduł D - przedmioty do wyboru						
62	Gospodarka odpadami	4	z	36	24	0	12
63	Problemy zagospodarowania obszarów wiejskich	4	z	36	24	12	0
64	Zastosowanie wiedzy o atmosferze w gospodarce przestrzennej	4	z	36	24	12	0
	Moduł E - przedmioty do wyboru						
65	Monitoring środowiska	3	z	28	16	12	0
66	Tematyczna informacja przestrzenna	3	z	28	16	12	0
67	Wpływ zjawisk ekstremalnych na zagospodarowanie przestrzeni	3	z	28	16	12	0
68	Zagospodarowanie turystyczne	3	z	28	16	12	0

* zajęcia z WF można realizować na semestrach od II-V, w sumie należy zrealizować 2x30h