Prorektor
ds. kształcenia i studentów
prof. dr hab. Marek Masnyk

Uniwersytet Opolski

PLAN STUDIÓW

Kierunek studiów: **Gospodarka Przestrzenna (studia inżynierskie - stacjonarne)**

	Nazwa modułu i przedmiotu	Forma zaliczenia	punkty ECTS	liczba godzin zajęć								rok I				rok II				rok III				rok IV	
												semestr I		semestr II		semestr III		semestr IV		semestr V		semestr VI		semestr VII	
				razem	W	Ćw	K	L	T	PS	S	W	Ćw	W	Ćw	W	Ćw	W	Ćw	W	Ćw	W	Ćw	W	Ćw
PRZEDMIOTY OGÓLNEGO KSZTAŁCENIA i HUMANISTYCZNE			**10**	**150**	**105**	**15**	**0**	**30**	**0**		**0**	**45**	**45**	**30**	**0**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
1	Technologie informacyjne	ZO	3	45	15			30				15	30												
2	Podstawy zrównoważonego rozwoju	ZO	3	45	30	15						30	15												
3	Historia gospodarcza	ZO	2	30	30											30									
4	Kurs humanistyczny	ZO	2	30	30									30											
PRZEDMIOTY PODSTAWOWE			**33**	**420**	**225**	**105**	**0**	**90**	**0**		**0**	**150**	**135**	**60**	**30**	**0**	**0**	**15**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
1	Matematyka	E	4	60	30	30						30	30												
2	Geografia ekonomiczna	E	4	60	30	30						30	30												
3	Rysunek techniczny i planistyczny	ZO	4	60	15			45				15	45												
4	Mikroekonomia	E	3	30	15	15						15	15												
5	Fizyka	ZO	2	30	15	15						15	15												
6	Socjologia	ZO	2	30	30							30													
7	Prawoznawstwo	ZO	1	15	15							15													
8	Historia urbanistyki	ZO	3	30	30									30											
9	Makroekonomia	E	3	30	15	15								15	15										
10	Statystyka	ZO	3	30	15			15						15	15										
11	Grafika inżynierska	E	4	45	15			30										15	30						
PRZEDMIOTY KIERUNKOWE			**97**	**1290**	**605**	**510**	**85**	**60**	**0**	**30**	**0**	**30**	**30**	**100**	**80**	**105**	**150**	**100**	**110**	**120**	**135**	**105**	**150**	**45**	**60**
	P. wieloobszarowe		**26**	**360**																					
1	Podstawy gospodarki przestrzennej	E	4	60	30	30								30	30										
2	Prawne uwarunkowania gosp. przestrzennej i ochrony środowiska	E	3	45	30	15										30	15								
3	Planowanie przestrzenne	E	4	60	30	30																30	30		
4	Metody analizy przestrzennej	E	4	60	30			30														30	30		
5	Planowanie i zagospodarowanie obszarów wiejskich	E	4	60	30	30																		30	30
6	Wykorzystanie baz danych w gospodarce przestrzennej	ZO	2	30	10		20							10	20										
7	Podstawy gospodarki przestrzennej w jęz. obcym	ZO	3	15			15										15								
8	Proseminarium [1]	ZL	2	30						30											30				
	P. obszaru nauk technicznych		**30**	**375**																					
9	Podstawy kartografii i geodezji	E	4	60	30	30						30	30												
10	Podstawy projektowania	E	3	30	30									30											
11	Projektowanie urbanistyczne I	E	6	75	15	60										15	60								
12	Podstawy budownictwa	ZO	2	30	30											30									
13	Projektowanie urbanistyczne II	E	6	75	15	60												15	60						
14	Geograficzne systemy informacji przestrzennej	ZO	4	60	30			30												30	30				
15	Planowanie infrastruktury technicznej	E	3	45	30	15														30	15				
16	Projektowanie na obszarach wiejskich	ZO	2	30	10		20											10	20						
	P. obszaru nauk społecznych		**28**	**390**																					
17	Społeczno - kulturowe uwarunkowania gosp.przestrzennej	E	3	45	15		30									15	30								

Prorektor
ds. kształcenia i studentów
prof. dr hab. Marek Masnyk

18	Samorząd terytorialny	ZO	3	30	30													30							
19	Ekonomika miast i regionów	E	3	45	15	30												15	30						
20	Partycypacja społeczna w planowaniu przestrzenn.	ZO	2	30	15	15														15	15				
21	Polityka rozwoju regionalnego	E	3	45	15	30														15	30				
22	Gospodarka komunalna i mieszkaniowa	ZO	3	45	30	15														30	15				
23	Gospodarka nieruchomosciami	E	4	60	30	30																30	30		
24	Rewitalizacja obszarów zurbanizowanych	E	4	45	15	30																15	30		
25	Strategia rozwoju gminy	E	3	45	15	30																		15	30
	P. obszaru nauk przyrodniczych		**13**	**165**																					
26	Przyrodnicze uwarunkowania gosp. przestrzennej	E	5	60	30	30								30	30										
27	Kształtowanie krajobrazu i środowiska	E	2	30	30													30							
28	Fizjografia urbanistyczna	ZO	3	45	15	30										15	30								
29	Zajęcia terenowe - inwentaryzacja przyrodnicza i sporządzenie dokumentu planistycznego	ZO	3	30																			30		
1	**seminarium dyplomowe [2]**		**18**	**60**							**60**												**30**		**30**
KURSY STAŁE - PRZEDMIOTY DO WYBORU [3]			**31**	**465**	**195**	**270**								**30**		**45**	**30**	**30**	**60**	**30**	**60**	**30**	**60**	**30**	**60**
1	Podstawy organizacji i zarządzania	ZO	2	30	30									30											
2	Historia architektury	ZO	2	30	30									30											
3	Zasady zrównoważonego rozwoju miast i regionów	ZO	2	30	30									30											
4	Polityka i gospodarka przestrzenna w UE	ZO	3	45	30	15										30	15								
5	Fundusze UE w gospodarce przestrzennej	ZO	3	45	30	15										30	15								
6	Socjologia miasta	ZO	2	30	15	15										15	15								
7	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego	ZO	2	30	15	15										15	15								
8	Centra logistyczne	ZO	3	45	15	30												15	30						
9	Gospodarka przestrzenna w świetle wymagań zrównoważonego rozwoju	ZO	3	45	15	30												15	30						
10	Finanse jednostek samorządu terytorialnego	ZO	3	45	15	30												15	30						
11	Projektowanie zespołów mieszkaniowych	ZO	3	45	15	30														15	30				
12	Projektowanie systemów zieleni miejskiej	ZO	3	45	15	30														15	30				
13	Zagospodarowanie turystyczne i rekreacyjne	ZO	3	45	15	30														15	30				
14	Projektowanie kompleksów usługowych	ZO	3	45	15	30																15	30		
15	Zarządzanie i planowanie systemów komunikacyjnych	ZO	3	45	15	30																15	30		
16	Podstawy ekonometrii	ZO	3	45	15	30																15	30		
17	Planowanie i rewitalizacja obszarów przemyslowych	ZO	3	45	15	30																		15	30
18	Marketing terytorialny	ZO	3	45	15	30																		15	30
19	Procedury inwestycyjne w gospodarce przestrzennej	ZO	3	45	15	30																		15	30
	PRAKTYKA ZAWODOWA [4]		2																						
1	**Język obcy [5]**	**E**	**5**	**120**			**120**																		
2	**Wychowanie fizyczne [6]**	**ZL**	**2**	**60**		**60**									**30**		**30**								
PRZEDMIOTY OGÓLNOUCZELNIANE [7]			**12**	**90**	**90**	**0**	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**	**15**	**0**	**15**	**0**	**15**	**0**	**15**	**0**	**15**	**0**	**15**	**0**
1	Przedmiot 1	ZO	2											15											
2	Przedmiot 2	ZO	2													15									

3	Przedmiot 3	ZO	2															15								
4	Przedmiot 4	ZO	2																	15						
5	Przedmiot 5	ZO	2																			15				
6	Przedmiot 6	ZO	2																					15		
RAZEM			**210**	**2475**	**1220**	**900**	**85**	**180**	**0**	**30**	**60**	**225**	**210**	**235**	**110**	**195**	**180**	**160**	**200**	**165**	**195**	**150**	**240**	**90**	**150**
				%	49,29	50,7						435		345		375		360		360		390		240		
												780				735				750				240		

UWAGI

[1]	Proseminarium - V sem. - 30 godzin, 2 pkt ECTS, ZL (3x10godzin; po 10 godz ze specjalistami każdego obszaru kształcenia)
[2]	Seminarium dyplomowe - VI sem. - 30 godz - 3pkt; VII sem. -30 godz. - 15pkt (za przygotowanie pracy dyplomowej i egzaminu dyplomowego)
[3]	Przedmioty wybieralne poszerzające wiedzę studenta o dziedziny związane ze studiowanym kierunkiem - łącznie 465 godzin i 31 pkt ECTS; do wyboru: w sem II - 1 za 30 godzin i 2 pkt. ECTS; w sem III - 1 za 30 godzin i 2 pkt. ECTS i 1 za 45 godzin i 3 pkt. ECTS; w sem. IV, V, VI, VII - po 2, każdy po 45 godzin i 3 pkt. ECTS
[4]	Praktyka zawodowa (kształcenie w zakresie treści kierunkowych) -4 tygodnie po semestrze IV, 2 pkt ECTS zaliczane w sem. V. Praktyka odbywa się i jest zaliczana ZO z uwzględnieniem zasad praktyk na kierunku GP zgodnie z regulaminem praktyk UO
[5]	Studenci są zobowiązani do realizacji 120 godzin języka obcego na poziomie B2 w semestrach od 2 do 5. Rozliczenie j.obcego: w semestrze 4 - 2pkt ECTS; w semestrze 5 - 3 pkt ECTS.
[6]	Studenci realizują także 60 godzin zajęć z wychowania fizycznego w semestrze 2 oraz 3. Rozliczenie zajęć z wychowania fizycznego: w semestrze 2 - 1pkt ECTS; w semestrze 3 - 1 pkt ECTS.
[7]	Przedmioty ogólnouczelniane - do wyboru w każdym semestrze (od II) z listy przedmiotów ogólnouczelnianych. Przedmiot poszerzający wiedzę studenta o dziedziny nie związane ze studiowanym kierunkiem, każdy po 30 godzin i 2 pkt. ECTS
	Ponadto studenci realizują:
	Szkolenie BHP 1 sem - 4 godz
	Przysposobienie biblioteczne 1 sem- 2 godz
	Ochrona własności intelektualnej i przemysłowej semestr 5 - 2 godziny

Oznaczenia:
***E** - egzamin*
***ZO** - zaliczenie na ocenę*

Prorektor
ds. kształcenia i studentów
prof. dr hab. Marek Masnyk

Zatwierdzam
od roku akademickiego 2014/2015