Uniwersytet Opolski

PLAN STUDIÓW

Kierunek studiów: **EKONOMIA (studia licencjackie - stacjonarne)**
Specjalność: **Techniki informacyjne i ekonometryczne w ekonomii**

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

Lp.	Kody USOS	Nazwa przedmiotu	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin zajęć						Rozkład godzin zajęć												Liczba pkt. ECTS					
					Razem	Wykłady	Ćwiczenia	Konwersatoria	Laboratoria	Seminaria	I rok				II rok				III rok				S 1	S 2	S 3	S 4	S 5	S 6
											S1		S2		S3		S4		S5		S6							
											w	ćw	w	ćw	w	ćw	w	ćw	w	ćw	w	ćw						
		Przedmioty ogólne	10		165	135	0	0	30	0	105	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	0	0	0	0
1.		Technologie informacyjne	2	zo	45	15			30		15	30											2					
2.		Geografia gospodarcza	2	zo	30	30					30												2					
3.		Socjologia	2	zo	30	30					30												2					
4.		Historia gospodarcza	2	zo	30	30					30												2					
5.		Kurs humanistyczny	2	zo	30	30							30											2				
		Przedmioty podstawowe	48		495	270	45	120	60	0	120	120	90	60	60	45	0	0	0	0	0	0	22	15	11	0	0	0
6.		Matematyka w ekonomii	6	E	60	30		30			30	30											6					
7.		Mikroekonomia	6	E	60	30		30			30	30											6					
8.		Prawo	4	zo	30	30							30											4				
9.		Zarządzanie	5	E	60	30	30				30	30											5					
10.		Rachunkowość	5	E	60	30		30			30	30											5					
11.		Międzynarodowe stosunki gospodarcze	5	E	45	30	15								30	15									5			
12.		Podstawy makroekonomii	6	E	60	30		30					30	30										6				
13.		Statystyka opisowa	5	E	60	30			30				30	30										5				
14.		Ekonometria	6	E	60	30			30						30	30									6			
		Przedmioty kierunkowe	24		345	195	105	30	15	0	0	0	45	60	30	30	45	15	30	30	45	15	0	10	8	4	5	4
15.		Analiza ekonomiczna	5	E	60	30		30											30	30							5	
16.		Finanse publiczne i rynki finansowe	5	E	45	15	30						15	30										5				
17.		Polityka społeczna	3	zo	45	15	30						15	30										3				
18.		Polityka gospodarcza	5	E	45	15	30								15	30									5			
19.		Gospodarka regionalna	2	zo	45	30	15										30	15								2		
20.		Ekonomia integracji europejskiej	2	zo	30	30															30							2
21.		Badania operacyjne	2	zo	30	15			15												15	15						2
22.		Ekonomia w jęz. obcym	3	zo	15	15									15										3			
23.		Podstawy przedsiębiorczości	2	zo	15	15											15									2		
24.		Repetytorium z matematyki	2	zo	15	15							15											2				
		Przedmioty specjalizacyjne	44		525	195	120	0	120	90	0	0	0	0	15	30	75	120	45	90	60	90	0	0	2	13	11	18
25.		Programowanie komputerów	4	E	60	30			30												30	30						4
26.		Programowanie matematyczne	4	E	60	30			30								30	30								4		
27.		Modele makroekonomiczne	3	E	45	15	30												15	30							3	
28.		Matematyczne techniki podejmowania decyzji	3	E	45	15	30										15	30								3		
29.		Analiza szeregów czasowych	4	E	60	30	30										30	30								4		
30.		Mikroekonometria	4	E	60	30	30														30	30						4
31.		Technologie baz danych	4	E	60	30			30										30	30							4	
32.		Sieci komputerowe	2	E	45	15			30						15	30									2			
33.		Proseminarium	2	zo	30					30								30								2		
34.		Seminarium dyplomowe **[1]**	12	zo	60					60										30		30					2	10
35.		Praktyka zawodowa (2 pkt ECTS w sem V) **[2]**	2																								2	
		Kursy stałe wydziałowe (wybór 2 przedmiotów w 3 i 6 semestrze oraz 3 przedmiotów w 4 i 5 semestrze - każdy przedmiot 3 ECTS) [3]	30		150	90			60							30	45		45			30	0	0	6	9	9	6
36.		Systemy informatyczne w zarządzaniu	3	zo	15				15							15												

37.		Eksploracja danych	3	zo	15				15							15														
38.		Metody ilościowe z pakietem Statistica	3	zo	15				15							15														
39.		Ekonometria stosowana	3	zo	15				15							15														
40.		Foundations of sustainable development	3	zo	15	15											15													
41.		Gospodarcze zastosowania informatyki	3	zo	15	15											15													
42.		Systemy informacyjne w marketingu	3	zo	15	15											15													
43.		Capital and financial markets	3	zo	15	15											15													
44.		Metody taksonomiczne	3	zo	15	15											15													
45.		Ekonometria przestrzenna	3	zo	15	15											15													
46.		Gospodarka elektroniczna	3	zo	15	15													15											
47.		Evolutionary economics	3	zo	15	15													15											
48.		Sustainable buisness	3	zo	15	15													15											
49.		Systemy operacyjne	3	zo	15	15													15											
50.		Informatyczne wsparcie procesów logistycznych	3	zo	15	15													15											
51.		Menagment of human capital	3	zo	15	15													15											
52.		Wykorzystanie programowania w zarządzaniu przedsiębiorstwem	3	zo	15				15													15								
53.		Nowa ekonometria	3	zo	15				15													15								
54.		Matematyka finansowa i ubezpieczeniowa	3	zo	15				15													15								
55.		Wielorównaniowe modele ekonometryczne	3	zo	15				15													15								
56.		**Język obcy [4]**	**5**	**E**	**120**		**120**																				**2**	**3**	
57.		**Wychowanie fizyczne [5]**	**2**	**zo**	**60**		**60**							**30**		**30**										**1**	**1**			
Kursy zmienne ogólnouczelniane (wybór 1 przedmiotu w semestrze - każdy przedmiot 2 ECTS) [6]			**10**		**75**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**
58.		Przedmiot 1	2	zo	15																			2					
59.		Przedmiot 2	2	zo	15																				2				
60.		Przedmiot 3	2	zo	15																					2			
61.		Przedmiot 4	2	zo	15																						2		
62.		Przedmiot 5	2	zo	15																								2
SUMA			173		1935	885	450	150	285	90	225	150	165	150	105	165	165	135	120	120	105	135	30	30	30	30	30	30
						46%	**23%**	**8%**	**15%**	**5%**	**375**			**315**		**270**		**300**		**240**		**240**						

Uwagi:

Wybór specjalności po I roku

1. Seminarium dyplomowe - w semestrze 5: 2 pkt; w semestrze 6:10pkt.
2. Po semestrze 4 studenci zobowiązani są do realizacji praktyki w wymiarze: 2 tygodnie (maks. 50 godzin) za 2pkt, które rozliczane są w semestrze 5.
   Studenci pracujący w zawodzie zaliczają praktykę na podstawie zaświadczenia z zakładu pracy.
3. Kursy stałe wydziałowe - (wybór 2 przedmiotów w 3 i 6 semestrze oraz 3 przedmiotów w 4 i 5 semestrze - każdy przedmiot 3 ECTS - w ciągu studiów 30 pkt ECTS)
4. 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.
5. 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.
6. Student ma obowiązek od 2 do 6 semestru zrealizować jeden przedmiot z ogólnouczelnianych kursów stałych za 2 pkt ECTS w wymiarze max 30 godzin, poszerzający wiedzę studenta o dziedziny nie związane ze studiowanym kierunkiem lub specjalnością.

Szkolenie BHP: 1 semestr - 4 godz.
Przysposobienie biblioteczne: 1 semestr - 2 godz.
Ochrona własności intelektualnej i przemysłowej: 5 semestr - 2godz.

Oznaczenia:

***E** - egzamin*

***ZO** - zaliczenie na ocenę*

Prorektor
ds. kształcenia i studentów

prof. dr hab. Marek Masnyk

Zatwierdzam
od roku akademickiego 2014/2015