Uniwersytet Opolski

PLAN STUDIÓW

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

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

Lp.	Kody USOS	Nazwa przedmiotu	Punkty ECTS	Forma zaliczenia	Liczba godzin zajęć						Rozkład godzin zajęć												Liczba pkt. ECTS					
											I rok				II rok				III rok									
											S1		S2		S3		S4		S5		S6							
					Razem	Wykłady	Ćwiczenia	Konwersatoria	Laboratoria	Seminaria	w	ćw	w	ćw	w	ćw	w	ćw	w	ćw	w	ćw	S 1	S 2	S 3	S 4	S 5	S 6
Przedmioty ogólne			**10**		105	75	0	0	30	0	45	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	0	0	0	0
1		Technologie informacyjne	2	zo	30				30			30											2					
2		Geografia gospodarcza	2	zo	15	15					15												2					
3		Socjologia	2	zo	15	15					15												2					
4		Historia gospodarcza	2	zo	15	15					15												2					
5		Kurs humanistyczny	2	zo	30	30							30											2				
Przedmioty podstawowe			**48**		300	135	15	105	45	0	60	90	45	45	30	30	0	0	0	0	0	0	22	15	11	0	0	0
6		Matematyka w ekonomii	6	E	45	15		30			15	30											6					
7		Mikroekonomia	6	E	45	15		30			15	30											6					
8		Prawo	4	zo	15	15							15											4				
9		Zarządzanie	5	E	30	15	15				15	15											5					
10		Rachunkowość	5	E	30	15		15			15	15											5					
11		Międzynarodowe stosunki gospodarcze	5	E	15	15									15										5			
12		Podstawy makroekonomii	6	E	45	15		30					15	30										6				
13		Statystyka opisowa	5	E	30	15			15				15	15										5				
14		Ekonometria	6	E	45	15			30						15	30									6			
Przedmioty kierunkowe			**24**		180	105	45	15	15	0	0	0	15	15	15	15	30	15	30	15	15	15	0	5	5	5	7	2
15		Analiza ekonomiczna	5	E	30	15		15											15	15							5	
16		Finanse publiczne i rynki finansowe	5	E	30	15	15						15	15										5				
17		Polityka społeczna	3	zo	30	15	15										15	15								3		
18		Polityka gospodarcza	5	E	30	15	15								15	15									5			
19		Gospodarka regionalna	2	zo	15	15											15									2		
20		Ekonomia integracji europejskiej	2	zo	15	15													15								2	
21		Badania operacyjne	2	zo	30	15			15												15	15						2
Przedmioty specjalizacyjne			**44**		285	120	90	0	30	45	0	0	0	0	15	15	45	60	30	45	30	45	0	0	2	13	11	18
22		Programowanie komputerów	4	E	30	15			15												15	15						4
23		Programowanie matematyczne	4	E	30	15	15										15	15								4		
24		Modele makroekonomiczne	3	E	30	15	15												15	15							3	
25		Matematyczne techniki podejmowania decyzji	3	E	30	15	15										15	15								3		
26		Analiza szeregów czasowych	4	E	30	15	15										15	15								4		
27		Mikroekonometria	4	E	30	15	15														15	15						4
28		Technologie baz danych	4	E	30	15			15										15	15							4	
29		Sieci komputerowe	2	E	30	15	15								15	15									2			
30		Proseminarium	2	zo	15					15								15								2		
31		Seminarium dyplomowe **[1]**	12	zo	30					30										15		15					2	10
32		Praktyka zawodowa (2 pkt ECTS w sem V) **[2]**	2																								2	
Kursy stałe wydziałowe (wybór 2 przedmiotów w 2 i 6 semestrze oraz 3 przedmiotów w 3,4 i 5 semestrze - każdy przedmiot 3 ECTS) [3]			**39**		130	80	0	0	50	0	0	0	20	0	0	30	30	0	30	0	0	20	0	6	9	9	9	6
33		Wprowadzenie do specj. Techniki informacyjne i ekonometryczne w ekonomii	3	zo	10	10							10															
34		Wprowadzenie do specj. Gospodarka finansowa i rachunkowość przedsiębiorstwa	3	zo	10	10							10															
35		Wprowadzenie do specj. Ekonomika i zarządzanie przedsiębiorstwem	3	zo	10	10							10															

36		Wprowadzenie do specj. Gospodarka miejska i regionalna	3	zo	10	10							10																
37		Systemy informatyczne w zarządzaniu	3	zo	10				10							10													
38		Eksploracja danych	3	zo	10				10							10													
39		Metody ilościowe z pakietem Statistica	3	zo	10				10							10													
40		Ekonometria stosowana	3	zo	10				10							10													
41		Foundations of sustainable development	3	zo	10	10											10												
42		Gospodarcze zastosowania informatyki	3	zo	10	10											10												
43		Systemy informacyjne w marketingu	3	zo	10	10											10												
44		Capital and financial markets	3	zo	10	10											10												
45		Metody taksonomiczne	3	zo	10	10											10												
46		Ekonometria przestrzenna	3	zo	10	10											10												
47		Gospodarka elektroniczna	3	zo	10	10													10										
48		Evolutionary economics	3	zo	10	10													10										
49		Sustainable buisness	3	zo	10	10													10										
50		Systemy operacyjne	3	zo	10	10													10										
51		Informatyczne wsparcie procesów logistycznych	3	zo	10	10													10										
52		Menagment of human capital	3	zo	10	10													10										
53		Wykorzystanie programowania w zarządzaniu przedsiębiorstwem	3	zo	10				10													10							
54		Nowa ekonometria	3	zo	10				10													10							
55		Matematyka finansowa i ubezpieczeniowa	3	zo	10				10													10							
56		Wielorównaniowe modele ekonometryczne	3	zo	10				10													10							
Język obcy [4]			**5**		**120**		**120**																				**1**	**1**	**1**	**2**
Kursy zmienne ogólnouczelniane (wybór 1 przedmiotu w semestrze - każdy przedmiot 2 ECTS) [5]			**10**																				**0**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**
57		Przedmiot 1	2	zo																				2					
58		Przedmiot 2	2	zo																					2				
59		Przedmiot 3	2	zo																							2		
60		Przedmiot 4	2	zo																								2	
61		Przedmiot 5	2	zo																									2
SUMA			180		**1120**	**515**	**270**	**120**	**170**	**45**	**105**	**120**	**110**	**60**	**60**	**90**	**105**	**75**	**90**	**60**	**45**	**80**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**
						46%	**24%**	**11%**	**15%**	**4%**	**225**		**170**		**150**		**180**		**150**		**125**								

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 2 i 6 semestrze oraz 3 przedmiotów w 3, 4 i 5 semestrze - każdy przedmiot 3 ECTS - w ciągu studiów 39 pkt. ECTS)
4. Studenci są zobowiązani do realizacji 120 godzin języka obcego na poziomie B2 w semestrach od 3 do 6.
   Rozliczenie j.obcego: w semestrze 3, 4 i 5 po 1 pkt. ECTS; w semestrze 6 - 2 pkt. ECTS.
5. Student ma obowiązek od 2 do 6 semestru zrealizować jeden przedmiot z ogólnouczelnianych kursów stałych za 2 pkt ECTS w wymiarze 15 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 - 2 godz.

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

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

Zatwierdzam
od roku akademickiego 2014/2015