

PLAN STUDIÓW - STUDY PLAN

POLITECHNIKA OPOLSKA WYDZIAŁ EKONOMII I ZARZĄDZANIA	OPOLE UNIVERSITY OF TECHNOLOGY FACULTY OF ECONOMICS AND MANAGEMENT
Kierunek studiów: EKONOMIA I FINANSE	Field of study: ECONOMICS AND FINANCE
Studia Stacjonarne Pierwszego Stopnia - Licencjackie	
First Cycle Programme - Full-Time Studies (Bachelor's degree)	

Specjalność - Specialization:
Finanse i rachunkowość - Finance and Accounting
Podejmowanie decyzji gospodarczych - Making Economic Decisions
Analityka gospodarcza i controlling - Economic Analytics and Controlling

SEMESTR: 1 (1 st Semester)		Liczba godzin zajęć w semestrze; E - egzamin Working time (hours) a semester; E - Exam					ECTS	TYP
Nr	Przedmiot Subject unit - semester curricular	W (Lecture)	C (Practical classes)	L (Laboratory classes)	P (Project)	S (Seminar)		
1.1	Technologie informacyjne Information technology	15	0	30	0	0	3.0	K
1.2	Mikroekonomia I Microeconomics I	30	30	0	0	0	5.0	K
1.3	Matematyka w ekonomii Mathematics in economics	30E	30	0	0	0	5.0	K
1.4	Podstawy zarządzania Basics of management	30E	30	0	0	0	6.0	K
1.5	Podstawy finansów Basics of finance	30E	30	0	0	0	6.0	K
1.6	Filozofia w gospodarce i biznesie Philosophy in economy and business	30	30	0	0	0	5.0	HS
Liczba godzin / ECTS w semestrze (Number of hours / ECTS in a semester)		165	150	30	0	0	30	
Razem godzin w semestrze (Number of hours in a semester)		345						
SEMESTR: 2 (2 nd Semester)		Liczba godzin zajęć w semestrze; E - egzamin Working time (hours) a semester; E - Exam					ECTS	TYP
Nr	Przedmiot Subject unit - semester curricular	W (Lecture)	C (Practical classes)	L (Laboratory classes)	P (Project)	S (Seminar)		
2.1	Język obcy Foreign language	0	0	30	0	0	2.0	W-K
2.2	Mikroekonomia II Microeconomics II	30E	0	15	0	0	5.0	K

2.3	Podstawy prawa Basics of law	30	30	0	0	0	4.0	K
2.4	Zarządzanie środowiskiem pracy Management of work environment	0	15	0	0	0	1.0	K
2.5	Podstawy systemu podatkowego Basics of tax system	30	0	0	0	0	3.0	K
2.6	Rachunkowość finansowa Financial accounting	30E	0	45	0	0	6.0	K
2.7	Statystyka opisowa Descriptive statistics	30E	0	30	0	0	5.0	K
2.8	Gospodarka regionalna Regional economy	15	30	0	0	0	4.0	K
Liczba godzin / ECTS w semestrze (Number of hours / ECTS in a semester)		165	75	120	0	0	30	
Razem godzin w semestrze (Number of hours in a semester)		360						
SEMESTR: 3 (3rd Semester)		Liczba godzin zajęć w semestrze; E - egzamin Working time (hours) a semester; E - Exam					ECTS	TYP
Nr	Przedmiot Subject unit - semester curricular	W (Lecture)	C (Practical classes)	L (Laboratory classes)	P (Project)	S (Seminar)		
3.1	Język obcy Foreign language	0	0	30	0	0	2.0	W-K
3.2	Wychowanie fizyczne Physical education	0	30	0	0	0	0.0	---
3.3	Ekonometria Econometrics	30E	0	30	0	0	6.0	K
3.4	Makroekonomia I Macroeconomics I	30	30	0	0	0	6.0	K
3.5	Analiza ekonomiczna Economic analysis	30E	0	30	0	0	5.0	K
3.6	Ekonomia rozwoju trwałego The economics of sustainable development	30	0	0	0	0	3.0	K
3.7	Systemy informatyczne w rachunkowości IT systems in accounting	0	0	30	0	0	3.0	K
3.8	Prawo gospodarcze Economic law	30	0	0	0	0	3.0	K
3.9	Efficiency Analysis Efficiency Analysis	15	0	0	0	0	2.0	W-K
	Lean Management Lean Management							
Liczba godzin / ECTS w semestrze (Number of hours / ECTS in a semester)		165	60	120	0	0	30	
Razem godzin w semestrze (Number of hours in a semester)		345						
SEMESTR: 4 (4th Semester)		Liczba godzin zajęć w semestrze; E - egzamin Working time (hours) a semester; E - Exam					ECTS	TYP
Nr	Przedmiot Subject unit - semester curricular	W (Lecture)	C (Practical classes)	L (Laboratory classes)	P (Project)	S (Seminar)		
4.1	Język obcy Foreign language	0	0	30	0	0	2.0	W-K

4.2	Wychowanie fizyczne <i>Physical education</i>	0	30	0	0	0	0.0	---
4.3	Makroekonomia II <i>Macroeconomics II</i>	30E	0	15	0	0	5.0	K
4.4	Finanse publiczne <i>Public finance</i>	30E	30	0	0	0	6.0	K
4.5	Międzynarodowe stosunki gospodarcze <i>International economic relations</i>	30E	30	0	0	0	4.0	K
4.6	E-gospodarka <i>E-economy</i>	15E	0	30	0	0	5.0	K
4.7	Myślenie projektowe <i>Design thinking</i>	15	30	0	0	0	4.0	K
4.8	Podstawy metodologii badań w naukach ekonomicznych <i>Fundamentals of research methodology in economic sciences</i>	0	15	15	0	0	4.0	K
Liczba godzin / ECTS w semestrze (Number of hours / ECTS in a semester)		120	135	90	0	0	30	
Razem godzin w semestrze (Number of hours in a semester)		345						
SEMESTR: 5 (5th Semester)		Liczba godzin zajęć w semestrze; E - egzamin Working time (hours) a semester; E - Exam					ECTS	TYP
Nr	Przedmiot Subject unit - semester curricular	W (Lecture)	C (Practical classes)	L (Laboratory classes)	P (Project)	S (Seminar)		
5.1	Język obcy <i>Foreign language</i>	(E)	0	30	0	0	2.0	W-K
5.2	Rynek finansowy <i>Financial market</i>	15E	15	0	0	0	3.0	K
5.3	Kapitał intelektualny w gospodarce <i>Intellectual capital in the economy</i>	30E	0	0	0	0	3.0	K
5.4	Seminarium dyplomowe I <i>Diploma seminar I</i>	0	0	0	0	30	2.0	W-K
Liczba godzin / ECTS w semestrze (Number of hours / ECTS in a semester)		45	15	30	0	30	10	
Razem godzin w semestrze (Number of hours in a semester)		120						
Specjalność - Specialization: Finanse i rachunkowość - Finance and Accounting								
5.1	Finanse przedsiębiorstw <i>Finance of enterprises</i>	30	30	0	0	0	5.0	W-K
5.2	Rachunkowość menedżerska <i>Managerial accounting</i>	30	30	0	0	0	5.0	W-K
5.3	Controlling finansowy <i>Financial controlling</i>	30	30	0	0	0	5.0	W-K
5.4	Umowy w obrocie gospodarczym <i>Contracts in economic transactions</i>	30	30	0	0	0	5.0	W-K
Liczba godzin / ECTS w semestrze (Number of hours / ECTS in a semester)		120	120	0	0	0	20	
Razem godzin w semestrze (Number of hours in a semester)		240						
Specjalność - Specialization: Podejmowanie decyzji gospodarczych - Making Economic Decisions								
5.1	Marketing w teorii i praktyce <i>Marketing in theory and practice</i>	30	30	0	0	0	5.0	W-K
5.2	Gospodarowanie zasobami ludzkimi <i>Management of human resources</i>	30	30	0	0	0	5.0	W-K
5.3	Gospodarowanie zasobami materialnymi <i>Management of material resources</i>	30	30	0	0	0	5.0	W-K
5.4	Gospodarowanie zasobami finansowymi <i>Management of financial resources</i>	30	30	0	0	0	5.0	W-K

Liczba godzin / ECTS w semestrze (Number of hours / ECTS in a semester)		120	120	0	0	0	20	
Razem godzin w semestrze (Number of hours in a semester)		240						
Specjalność - Specialization: Analityka gospodarcza i controlling - Economic Analytics and Controlling								
5.1	Analiza danych wielowymiarowych Multidimensional data analysis	30	30	0	0	0	5.0	W-K
5.2	Modele i metody analizy danych indywidualnych Models and methods of individual data analysis	30	30	0	0	0	5.0	W-K
5.3	Optymalizacja decyzji gospodarczych Optimization of economic decisions	30	30	0	0	0	5.0	W-K
5.4	Controlling operacyjny i strategiczny Operational and strategic controlling	30	30	0	0	0	5.0	W-K
Liczba godzin / ECTS w semestrze (Number of hours / ECTS in a semester)		120	120	0	0	0	20	
Razem godzin w semestrze (Number of hours in a semester)		240						
SEMESTR: 6 (6th Semester)		Liczba godzin zajęć w semestrze; E - egzamin Working time (hours) a semester; E - Exam					ECTS	TYP
Nr	Przedmiot Subject unit - semester curricular	W (Lecture)	C (Practical classes)	L (Laboratory classes)	P (Project)	S (Seminar)		
6.1	Obsługa inwestycji w gospodarce Investments service in economy	30	15	0	0	0	3.0	K
6.2	Seminarium dyplomowe II Diploma seminar II	0	0	0	0	30	2.0	W-K
6.3	Praktyka Internship	0	160	0	0	0	6.0	W-PR
6.4	Projekt dyplomowy Diploma project	0	0	0	0	0	10.0	W-K
Liczba godzin / ECTS w semestrze (Number of hours / ECTS in a semester)		30	175	0	0	30	21	
Razem godzin w semestrze (Number of hours in a semester)		235						
Specjalność - Specialization: Finanse i rachunkowość - Finance and Accounting								
6.1	Bankowość Banking	15	30	0	0	0	3.0	W-K
6.2	Finanse osobiste Personal finance	15	30	0	0	0	3.0	W-K
6.3	Rachunkowość budżetowa Budget accounting	15	0	30	0	0	3.0	W-K
Liczba godzin / ECTS w semestrze (Number of hours / ECTS in a semester)		45	60	30	0	0	9	
Razem godzin w semestrze (Number of hours in a semester)		135						
Specjalność - Specialization: Podejmowanie decyzji gospodarczych - Making Economic Decisions								
6.1	Techniki negocjacji i mediacji Negotiation and mediation techniques	15	30	0	0	0	3.0	W-K
6.2	Analiza decyzji gospodarczych Analysis of economic decisions	15	30	0	0	0	3.0	W-K
6.3	Gry biznesowe Business games	15	0	30	0	0	3.0	W-K
Liczba godzin / ECTS w semestrze (Number of hours / ECTS in a semester)		45	60	30	0	0	9	
Razem godzin w semestrze (Number of hours in a semester)		135						
Specjalność - Specialization: Analityka gospodarcza i controlling - Economic Analytics and Controlling								
6.1	Narzędzia komputerowe w analizie danych Computer tools in data analysis	15	30	0	0	0	3.0	W-K

6.2	Metody analizy danych w badaniach rynkowych Methods of data analysis in market research	15	30	0	0	0	3.0	W-K
6.3	Controlling ryzyka finansowego Financial risk controlling	15	30	0	0	0	3.0	W-K
Liczba godzin / ECTS w semestrze (Number of hours / ECTS in a semester)		45	90	0	0	0	9	
Razem godzin w semestrze (Number of hours in a semester)		135						
PLAN STUDIÓW RAZEM (TOTAL STUDY PLAN)								
Specjalność (Specialization)		Łącznie godziny kontaktowe Total contact hours					ECTS	
Finanse i rachunkowość Finance and Accounting		2125					180	
Podejmowanie decyzji gospodarczych Making Economic Decisions		2125					180	
Analityka gospodarcza i controlling Economic Analytics and Controlling		2125					180	
STATYSTYKA PROGRAMU STUDIÓW								
Typ	Przedmioty - p. ECTS razem	wg. planu			udział			
Finanse i rachunkowość Finance and Accounting								
---	bez typu	0			0 %			
HS	Humanistyczny lub społeczny	5			2.78 %			
K	Kierunkowy	116			64.44 %			
W-K	Wybieralny kierunkowy	53			29.44 %			
W-PR	Praktyka	6			3.33 %			
Łącznie		180			100 %			
Podejmowanie decyzji gospodarczych Making Economic Decisions								
---	bez typu	0			0 %			
HS	Humanistyczny lub społeczny	5			2.78 %			
K	Kierunkowy	116			64.44 %			
W-K	Wybieralny kierunkowy	53			29.44 %			
W-PR	Praktyka	6			3.33 %			
Łącznie		180			100 %			
Analityka gospodarcza i controlling Economic Analytics and Controlling								
---	bez typu	0			0 %			
HS	Humanistyczny lub społeczny	5			2.78 %			
K	Kierunkowy	116			64.44 %			
W-K	Wybieralny kierunkowy	53			29.44 %			
W-PR	Praktyka	6			3.33 %			
Łącznie		180			100 %			
<p>Program studiów dostosowany do kierunkowych efektów uczenia się dla kierunku studiów EKONOMIA I FINANSE (studia pierwszego stopnia)</p> <p>Plan i program studiów:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uchwalony przez Senat PO - zaopiniowany przez samorząd studencki. 								