

Plan studiów
Study plan

Kierunek Studiów – *Field of study*

- ZARZĄDZANIE
- *MANAGEMENT*

*Studia stacjonarne
pierwszego stopnia
- wg specjalności*

First Cycle Programme – Full-Time Studies

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

kierunek studiów: ZARZĄDZANIE

profil: OGÓLNOAKADEMICKI

nazwa wydziału: WYDZIAŁ EKONOMII I ZARZĄDZANIA

plan studiów	uchwała Senatu PO z dnia	
	obowiązuje od roku akademickiego	2024/2025
forma studiów (stacjonarne / niestacjonarne)	stacjonarne	
poziom studiów (I stopnia / II stopnia)	I-go stopnia	
czas trwania (w sem.)	6	
tytuł zawodowy otrzymywany przez absolwenta	Licencjat	
liczba punktów ECTS	180	

PLAN STUDIÓW - STUDY PLAN

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

Specjalność - Specialization:
Zarządzanie przedsiębiorstwem - Enterprise Management
E-biznes - E-business
Zarządzanie projektami - Project Management

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	Zarządzanie środowiskiem pracy Labor environment management	0	15	0	0	0	1.0	K
1.2	Technologie informacyjne Information technology	15	0	30	0	0	4.0	K
1.3	Etyka Ethics	30	30	0	0	0	5.0	HS
1.4	Podstawy prawa Basics of law	30	30	0	0	0	4.0	K
1.5	Matematyka w zarządzaniu Mathematics in management	30E	30	0	0	0	5.0	K
1.6	Mikroekonomia Microeconomics	30E	30	0	0	0	4.0	K
1.7	Podstawy zarządzania Basics of management	30E	30	0	0	0	6.0	K
1.8	Podstawy marketingu Marketing Basics	15	0	0	0	0	1.0	K
Liczba godzin / ECTS w semestrze (Number of hours / ECTS in a semester)		180	165	30	0	0	30	
Razem godzin w semestrze (Number of hours in a semester)		375						
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	Statystyka opisowa Descriptive statistics	15E	0	30	0	0	4.0	K
2.3	Systemy informatyczne w zarządzaniu Information systems in management	30	0	30	0	0	5.0	K
2.4	Nauka o organizacji i przedsiębiorstwie Science of organization and enterprise	30E	30	0	0	0	5.0	K
2.5	Zachowania organizacyjne Organizational behavior	30	15	0	0	0	4.0	K
2.6	Rachunkowość Accountancy	30E	0	30	0	0	4.0	K
2.7	Makroekonomia Macroeconomics	15	15	0	0	0	2.0	K
2.8	Marketing i komunikacja rynkowa Marketing and market communication	15	15	15	0	0	4.0	K
Liczba godzin / ECTS w semestrze (Number of hours / ECTS in a semester)		165	75	135	0	0	30	
Razem godzin w semestrze (Number of hours in a semester)		375						
SEMESTR: 3 (3 rd Semester)		Liczba godzin zajęć w semestrze; E - egzamin Working time (hours) a semester; E - Exam					ECTS	TYP
Nr	Przedmiot	W	C	L	P	S		
	Subject unit - semester curricular	(Lecture)	(Practical classes)	(Laboratory classes)	(Project)	(Seminar)		
3.1	Wychowanie fizyczne Physical education	0	30	0	0	0	0.0	P
3.2	Analiza ekonometryczna w zarządzaniu przedsiębiorstwem Econometric analysis in enterprise management	15E	0	30	0	0	4.0	K
3.3	Procesy decyzyjne w zarządzaniu przedsiębiorstwem Decisive processes in enterprise management	30E	0	30	0	0	4.0	K
3.4	Wprowadzenie do e-biznesu E-business introduction	15	0	30	0	0	4.0	K
3.5	Myślenie projektowe Design thinking	15	0	0	30	0	5.0	K
3.6	Finanse przedsiębiorstwa Enterprise finance	30E	15	15	0	0	4.0	K
3.7	Krytyczne myślenie w zarządzaniu Critical thinking in management	15	30	0	0	0	5.0	K
3.8	Język obcy Foreign language	0	0	30	0	0	2.0	W-K
3.9	Lean Management Lean Management	15	0	0	0	0	2.0	W-K
	Efficiency Analysis Efficiency Analysis							
Liczba godzin / ECTS w semestrze (Number of hours / ECTS in a semester)		135	75	135	30	0	30	
Razem godzin w semestrze (Number of hours in a semester)		375						

SEMESTR: 4 (4 th 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	Teoria ograniczeń Theory of constraints	15	0	0	0	0	1.0	K
4.2	Zarządzanie zasobami ludzkimi Human resources management	15E	30	0	0	0	3.0	K
4.3	Wychowanie fizyczne Physical education	0	30	0	0	0	0.0	P
4.4	Język obcy Foreign language	0	0	30	0	0	2.0	W-K
4.5	Zarządzanie jakością Quality management	20	0	0	30	0	4.0	K
4.6	Podstawy metodologii badań w naukach o zarządzaniu Fundamentals of research methodology in management sciences	0	15	15	0	0	4.0	K
4.7	Zarządzanie produkcją i usługami Production and services management	15	15	0	0	0	4.0	K
Liczba godzin / ECTS w semestrze (Number of hours / ECTS in a semester)		65	90	45	30	0	18	
Razem godzin w semestrze (Number of hours in a semester)		230						
Specjalność - Specialization: Zarządzanie przedsiębiorstwem - Enterprise Management								
4.1	Modele biznesowe i biznesplan Business models and business plan	30E	30	0	0	0	4.0	W-K
4.2	Prognozowanie i modelowanie w biznesie Forecasting and modeling in business	15E	0	30	0	0	4.0	W-K
4.3	Zarządzanie logistyczne Logistic management	15	0	15	0	0	4.0	W-K
Liczba godzin / ECTS w semestrze (Number of hours / ECTS in a semester)		60	30	45	0	0	12	
Razem godzin w semestrze (Number of hours in a semester)		135						
Specjalność - Specialization: E-biznes - E-business								
4.1	Platformy internetowe dla biznesu Internet platforms for business	15	0	15	0	0	4.0	W-K
4.2	Technologie informatyczne w e-biznesie Information technologies in e-business	15E	0	30	0	0	4.0	W-K
4.3	Prawo i bezpieczeństwo w gospodarce elektronicznej Law and security in electronic economy	30E	30	0	0	0	4.0	W-K
Liczba godzin / ECTS w semestrze (Number of hours / ECTS in a semester)		60	30	45	0	0	12	
Razem godzin w semestrze (Number of hours in a semester)		135						
Specjalność - Specialization: Zarządzanie projektami - Project Management								
4.1	Metodyki zarządzania projektami Project management methodologies	30E	30	0	0	0	4.0	W-K
4.2	Narzędzia informatyczne do zarządzania projektami IT tools for project management	15E	0	30	0	0	4.0	W-K
4.3	Harmonogramowanie i budżetowanie projektów Project scheduling and budgeting	15	0	15	0	0	4.0	W-K
Liczba godzin / ECTS w semestrze (Number of hours / ECTS in a semester)		60	30	45	0	0	12	
Razem godzin w semestrze (Number of hours in a semester)		135						

SEMESTR: 5 (5 th Semester)		Liczba godzin zajęć w semestrze; E - egzamin Working time (hours) a semester; E - Exam					ECTS	TYP
Nr	Przedmiot	W	C	L	P	S		
	Subject unit - semester curricular	(Lecture)	(Practical classes)	(Laboratory classes)	(Project)	(Seminar)		
5.1	Myślenie strategiczne w przedsiębiorstwie Strategic thinking in enterprise	30E	30	0	0	0	4.0	K
5.2	Język obcy Foreign language	(E)	0	30	0	0	2.0	W-K
5.3	Marketing w handlu i usługach Marketing in trade and services	30	30	0	0	0	4.0	K
5.4	Zarządzanie inwestycjami w przedsiębiorstwie Investment management in enterprise	15E	15	30	0	0	4.0	K
5.5	Zarządzanie w warunkach niepewności i ryzyka Management in conditions of inconvenience and risk	15	15	0	0	0	2.0	K
5.6	Seminarium dyplomowe I Diploma seminar I	0	0	0	0	30	2.0	W-K
5.7	Efektywna praca zespołowa Effective teamwork	0	30	0	0	0	4.0	K
Liczba godzin / ECTS w semestrze (Number of hours / ECTS in a semester)		90	120	60	0	30	22	
Razem godzin w semestrze (Number of hours in a semester)		300						
Specjalność - Specialization: Zarządzanie przedsiębiorstwem - Enterprise Management								
5.1	Zarządzanie marką i wizerunkiem firmy Brand and image management of the company	15E	15	15	0	0	4.0	W-K
5.2	Zarządzanie relacjami z klientem Relationship management with customer	15	15	0	0	0	4.0	W-K
Liczba godzin / ECTS w semestrze (Number of hours / ECTS in a semester)		30	30	15	0	0	8	
Razem godzin w semestrze (Number of hours in a semester)		75						
Specjalność - Specialization: E-biznes - E-business								
5.1	Innowacje i trendy w e-biznesie Innovations and trends in e-business	15E	15	15	0	0	4.0	W-K
5.2	Komunikacja elektroniczna w marketingu Electronic communication in marketing	15	15	0	0	0	4.0	W-K
Liczba godzin / ECTS w semestrze (Number of hours / ECTS in a semester)		30	30	15	0	0	8	
Razem godzin w semestrze (Number of hours in a semester)		75						
Specjalność - Specialization: Zarządzanie projektami - Project Management								
5.1	Zarządzanie ryzykiem w projekcie Project risk management	15E	15	15	0	0	4.0	W-K
5.2	Zarządzanie zespołem projektowym Project team management	15	15	0	0	0	4.0	W-K
Liczba godzin / ECTS w semestrze (Number of hours / ECTS in a semester)		30	30	15	0	0	8	
Razem godzin w semestrze (Number of hours in a semester)		75						
SEMESTR: 6 (6 th Semester)		Liczba godzin zajęć w semestrze; E - egzamin Working time (hours) a semester; E - Exam					ECTS	TYP
Nr	Przedmiot	W	C	L	P	S		
	Subject unit - semester curricular	(Lecture)	(Practical classes)	(Laboratory classes)	(Project)	(Seminar)		

6.1	Seminarium dyplomowe II Diploma seminar II	0	0	0	0	30	2.0	W-K
6.2	Projekt dyplomowy Diploma project	0	0	0	0	0	10.0	W-K
6.3	Praktyka Internship	0	160	0	0	0	6.0	W-PR
Liczba godzin / ECTS w semestrze (Number of hours / ECTS in a semester)		0	160	0	0	30	18	
Razem godzin w semestrze (Number of hours in a semester)		190						
Specjalność - Specialization: Zarządzanie przedsiębiorstwem - Enterprise Management								
6.1	Zarządzanie działalnością międzynarodową przedsiębiorstwa Management of the company's international activities	30	30	0	0	0	4.0	W-K
6.2	Controlling w przedsiębiorstwie Controlling in the enterprise	30	0	30	0	0	4.0	W-K
6.3	Zarządzanie pracą zespołu Team work management	30	15	30	0	0	4.0	W-K
Liczba godzin / ECTS w semestrze (Number of hours / ECTS in a semester)		90	45	60	0	0	12	
Razem godzin w semestrze (Number of hours in a semester)		195						
Specjalność - Specialization: E-biznes - E-business								
6.1	Przedsiębiorczość internetowa Internet entrepreneurship	30	30	0	0	0	4.0	W-K
6.2	E-commerce E-commerce	30	0	30	0	0	4.0	W-K
6.3	Wirtualizacja działalności przedsiębiorstwa Virtualization of enterprise operations	30	15	30	0	0	4.0	W-K
Liczba godzin / ECTS w semestrze (Number of hours / ECTS in a semester)		90	45	60	0	0	12	
Razem godzin w semestrze (Number of hours in a semester)		195						
Specjalność - Specialization: Zarządzanie projektami - Project Management								
6.1	Monitorowanie i ocena projektów Project monitoring and evaluation	30	0	30	0	0	4.0	W-K
6.2	Zarządzanie zmianą w projekcie Project change management	30	30	0	0	0	4.0	W-K
6.3	Zarządzanie portfelem projektów Project portfolio management	30	15	30	0	0	4.0	W-K
Liczba godzin / ECTS w semestrze (Number of hours / ECTS in a semester)		90	45	60	0	0	12	
Razem godzin w semestrze (Number of hours in a semester)		195						
PLAN STUDIÓW RAZEM (TOTAL STUDY PLAN)								
Specjalność (Specialization)		Łącznie godziny kontaktowe Total contact hours					ECTS	
Zarządzanie przedsiębiorstwem Enterprise Management		2250					180	
E-biznes E-business		2250					180	
Zarządzanie projektami Project Management		2250					180	
STATYSTYKA PROGRAMU STUDIÓW								
Typ	Przedmioty - p. ECTS razem			wg. planu		udział		
Zarządzanie przedsiębiorstwem Enterprise Management								
HS	Humanistyczny lub społeczny			5		2.78 %		
K	Kierunkowy			113		62.78 %		
P	Podstawowy			0		0 %		
W	Wybieralny			2		1.11 %		

W-K	Wybieralny kierunkowy	56	31.11 %
W-PR	Praktyka	6	3.33 %
Łącznie		182	101.11 %
E-biznes E-business			
HS	Humanistyczny lub społeczny	5	2.78 %
K	Kierunkowy	113	62.78 %
P	Podstawowy	0	0 %
W	Wybieralny	2	1.11 %
W-K	Wybieralny kierunkowy	56	31.11 %
W-PR	Praktyka	6	3.33 %
Łącznie		182	101.11 %
Zarządzanie projektami Project Management			
HS	Humanistyczny lub społeczny	5	2.78 %
K	Kierunkowy	113	62.78 %
P	Podstawowy	0	0 %
W	Wybieralny	2	1.11 %
W-K	Wybieralny kierunkowy	56	31.11 %
W-PR	Praktyka	6	3.33 %
Łącznie		182	101.11 %
Program studiów dostosowany do kierunkowych efektów uczenia się dla kierunku studiów ZARZĄDZANIE (studia pierwszego stopnia) Plan i program studiów: - uchwalony przez Senat PO - zaopiniowany przez samorząd studencki.			

Politechnika Opolska
Wydział Ekonomii i Zarządzania
Opole 2024 r.