

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 (3rd Semester) | | Liczba godzin zajęć w semestrze; E - egzamin - egzamin Working time (hours) a semester; E - Exam | | | | | | |
| | Przedmiot | W | C | L | P | S | ECTS | TYP |
| Nr | 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 | W | C | L | P | S | | | |
| | | Subject unit - semester curricular | (Lecture) | (Practical classes) | (Laboratory classes) | (Project) | (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-K | Wybieralny kierunkowy | | | 56 | | 31.11 % | | |

| | | | |
|--|-----------------------------|---------|---------|
| W-PR | Praktyka | 6 | 3.33 % |
| | | łącznie | 180 |
| E-biznes E-business | | | |
| HS | Humanistyczny lub społeczny | 5 | 2.78 % |
| K | Kierunkowy | 113 | 62.78 % |
| P | Podstawowy | 0 | 0 % |
| W-K | Wybieralny kierunkowy | 56 | 31.11 % |
| W-PR | Praktyka | 6 | 3.33 % |
| | | łącznie | 180 |
| Zarządzanie projektami Project Management | | | |
| HS | Humanistyczny lub społeczny | 5 | 2.78 % |
| K | Kierunkowy | 113 | 62.78 % |
| P | Podstawowy | 0 | 0 % |
| W-K | Wybieralny kierunkowy | 56 | 31.11 % |
| W-PR | Praktyka | 6 | 3.33 % |
| | | łącznie | 180 |
| <p>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.</p> | | | |

Politechnika Opolska
Wydział Ekonomii i Zarządzania
Opole 2024 r.