



Plan studiów obowiązujący od roku akademickiego 2024/2025

Nazwa kierunku studiów: **Zarządzanie dla inżynierów**
Poziom: **Studia drugiego stopnia, niestacjonarne**
Profil: **Ogólnoakademicki**

Semestr 1

Kod przedmiotu	L.p.	Przedmiot	Liczba egz.	w	ów.	lab.	proj.	inne	RAZEM [h]	ECTS
Z-ZDIN-101	1	Język angielski I			18				18	2
Z-ZDIN-102	2	Prawo własności intelektualnej		9					9	1
Z-ZDIN-103	3	Problemy współczesnej gospodarki		18					18	2
Z-ZDIN-104	4	Modelowanie dla biznesu I	1	18		18			36	4
Z-ZDIN-105	5	Ekonomia menedżerska	1	18	18				36	4
Z-ZDIN-106	6	Współczesne koncepcje zarządzania	1	18	18				36	4
Z-ZDIN-107	7	Metodologia badań w NoZJ		9					9	1
Z-ZDIN-108	8	Prawne i etyczne aspekty zarządzania		18	9				27	3
Z-ZDIN-109	9	Psychologia zarządzania		18				18	36	4
Z-ZDIN-110	10	Prawo pracy		9	9				18	2
Z-ZDIN-111	11	Kultura języka w biznesie		9				9	18	2
Z-ZDIN-112	12	Komunikacja. Savoir vivre i etykieta w biznesie						9	9	1
RAZEM:			3	144	72	18	0	36	270	30

Semestr 2

Kod przedmiotu	L.p.	Przedmiot	Liczba egz.	w	ów.	lab.	proj.	inne	RAZEM [h]	ECTS
Z-ZDIN-201	1	Język angielski II			18				18	2
Z-ZDIN-202	2	Zarządzanie zasobami ludzkimi	1	18	18				36	4
Z-ZDIN-203	3	Zarządzanie finansami przedsiębiorstw		18	9				27	3
Z-ZDIN-204	4	Zarządzanie logistyczne		18	9				27	3
Z-ZDIN-205	5	Marketing i zarządzanie sprzedażą	1	9	18				27	3
Z-ZDIN-206	6	Marketing w mediach cyfrowych		9		9			18	2
Z-ZDIN-207	7	Wystąpienia publiczne		9				9	18	2
Z-ZDIN-208	8	Zarządzanie strategiczne	1	9	18	18			45	5
Z-ZDIN-209	9	Zarządzanie procesowe		9			9		18	2
Z-ZDIN-210	10	Zarządzanie projektami		18		18			36	4
RAZEM:			3	117	90	45	9	9	270	30



Semestr 3

Kod przedmiotu	L.p.	Przedmiot	Liczba egz.	w	ów.	lab.	proj.	inne	RAZEM [h]	ECTS
Z-ZDIN-301	1	Język angielski III			18				18	2
Z-ZDIN-302	2	Seminarium dyplomowe I						9	9	1
Z-ZDIN-303	3	Rachunkowość menedżerska		18	18				36	4
Z-ZDIN-304	4	Informatyczne narzędzia zarządzania	1	9		18			27	3
Z-ZDIN-305	5	Analiza ekonomiczna i controlling		9	18				27	3
Z-ZDIN-306	6	Analiza i zarządzanie ryzykiem		18	18				36	4
Z-ZDIN-307	7	Środowiskowe aspekty zarządzania przedsiębiorstwem		9			9		18	2
RAZEM:			1	63	72	18	9	9	171	19

Semestr 3: Menedżer jakości i lean management

Kod przedmiotu	L.p.	Przedmiot	Liczba egz.	w	ów.	lab.	proj.	inne	RAZEM [h]	ECTS
Z-ZDIN-308m	8	Lean management I	1	18	18				36	4
Z-ZDIN-309m	9	Systemy zarządzania jakością	1	18			18		36	4
Z-ZDIN-310m	10	Zarządzanie środowiskiem i bezpieczeństwem pracy		18			9		27	3
RAZEM:			2	54	18	0	27	0	99	11

Semestr 3: Specjalność Analiza danych w procesach biznesowych

Kod przedmiotu	L.p.	Przedmiot	Liczba egz.	w	ów.	lab.	proj.	inne	RAZEM [h]	ECTS
Z-ZDIN-308a	8	Modelowanie dla biznesu II	1	18		18			36	4
Z-ZDIN-309a	9	Metody analizy procesów biznesowych		9		18			27	3
Z-ZDIN-310a	10	Systemy ERP i CRM	1	18		18			36	4
RAZEM:			2	45	0	54	0	0	99	11

Semestr 4

Kod przedmiotu	L.p.	Przedmiot	Liczba egz.	w	ów.	lab.	proj.	inne	RAZEM [h]	ECTS
Z-ZDIN-401	1	Warsztat kompetencji menedżerskich						9	9	1
Z-ZDIN-402	2	Zarządzanie przedsiębiorstwem technologicznym		9			9		18	2
Z-ZDIN-403	3	Seminarium dyplomowe II						9	9	1
Z-ZDIN-404	4	Praca dyplomowa							0	20
RAZEM:			0	9	0	0	9	18	36	24



Semestr 4: Menedżer jakości i lean management

Kod przedmiotu	L.p.	Przedmiot	Liczba egz.	w	ów.	lab.	proj.	inne	RAZEM [h]	ECTS
Z-ZDIN-405m	5	Lean management II	1	18	18				36	4
Z-ZDIN-406m	6	Komputerowe wspomaganie produkcji				9			9	1
Z-ZDIN-407m	7	Systemy zarządzania jakością w wybranych przedsiębiorstwach.						9	9	1
RAZEM:			1	18	18	9	0	9	54	6

Semestr 4: Specjalność Analiza danych w procesach biznesowych

Kod przedmiotu	L.p.	Przedmiot	Liczba egz.	w	ów.	lab.	proj.	inne	RAZEM [h]	ECTS
Z-ZDIN-405a	5	Optymalizacja i automatyzacja procesów biznesowych	1	9		9			18	2
Z-ZDIN-406a	6	Analiza danych w programie R		9		9			18	2
Z-ZDIN-407a	7	Raportowanie i wizualizacja danych		9		9			18	2
RAZEM:			1	27	0	27	0	0	54	6

Tabela struktury planu studiów niestacjonarnych według semestrów

Zarządzanie dla inżynierów - Menedżer jakości i lean management

Semestr	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	warsztaty, seminaria	RAZEM [h]	ECTS	Zajęć w uczelni średnio na zjazd przy 10 zjazdach [h]
Semestr 1	144	72	18	0	36	270	30	27
Semestr 2	117	90	45	9	9	270	30	27
Semestr 3	117	90	18	36	9	270	30	27
Semestr 4	27	18	9	9	27	90	30	9
Razem:	405	270	90	54	81	900	120	22,5
%	45,0	30,0	10,0	6,0	9,0	100,0		



Zarządzanie dla inżynierów - *Analiza danych w procesach biznesowych*

Semestr	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt Seminarium	warsztaty, seminaria	RAZEM	ECTS	Zajęc w uczelni średnio na zjazd przy 10 zjazdach
Semestr 1	144	72	18	0	36	270	30	27
Semestr 2	117	90	45	9	9	270	30	27
Semestr 3	108	72	72	9	9	270	30	27
Semestr 4	36	0	27	9	18	90	30	9
Razem:	405	234	162	27	72	900	120	22,5
%	45,0	26,0	18,0	3,0	8,0	100,0		