



Plan studiów obowiązujący od roku akademickiego 2025/2026

Nazwa kierunku studiów: **Inżynieria zarządzania procesami produkcyjnymi**
Poziom: **Studia drugiego stopnia stacjonarne**
Profil: **Ogólnoakademicki**

Semestr 1

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Inne	RAZEM	Liczba egz.	ECTS
1.	Z-IZPP2-U-101	J. angielski specjalistyczny I			30			30		2
2.	Z-IZPP2-U-102	Zarządzanie jakością	30			30		60	1	4
3.	Z-IZPP2-U-103	Zarządzanie strategiczne	20	20		15		55		3
4.	Z-IZPP2-U-104	Zarządzanie projektem	30			15		45		3
5.	Z-IZPP2-U-105	Ochrona własności przemysłowej	15	15				30		2
6.	Z-IZPP2-U-106	Komunikacja i negocjacje	15		15			30		2
7.	Z-IZPP2-U-107	Organizacja i integracja systemów produkcyjnych	30			30		60	1	4
8.	Z-IZPP2-U-108	Lean Enterprise	15			15		30		2
9.	Z-IZPP2-U-109	Reengineering procesów w przedsiębiorstwie	15		15	15		45		3
10.	Z-IZPP2-U-110	Zintegrowane systemy wytwarzania	15		15	15		45		3
11.	Z-IZPP2-U-111	Komputerowe systemy automatyki przemysłowej	15		15			30		2
RAZEM:			200	35	90	135	0	460	2	30



Semestr 2

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Inne	RAZEM	Liczba egz.	ECTS
1.	Z-IZPP2-U-201	J. angielski specjalistyczny II			30			30		2
2.	Z-IZPP2-U-202	Optymalizacja procesów produkcyjnych	15		15	15		45		3
3.	Z-IZPP2-U-203	Modelowanie symulacyjne w zarządzaniu produkcją	15		15	15		45		3
4.	Z-IZPP2-U-204	Technologie Przemysłu 4.0	30		30			60	1	4
5.	Z-IZPP2-U-205	Środowiskowa ocena cyklu życia	15			30		45		3
6.	Z-IZPP2-U-206	Strategie i metody utrzymania ruchu	15		15	15		45		3
7.	Z-IZPP2-U-207	Metodologia badań naukowych	15					15		1
8.		Przedmioty w ramach zakresów					175	175	2	11

RAZEM: 105 0 120 60 175 460 3 30

Semestr 2 – w zakresie Inżynieria zarządzania przedsiębiorstwem

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Inne	RAZEM	Liczba egz.	ECTS
1.	Z-IZPP2-U-221	Zarządzanie rozwojem przedsiębiorstwa	20	15				35		2
2.	Z-IZPP2-U-222	Prognozowanie i symulacje w przedsiębiorstwie	20		15	15		50	1	3
3.	Z-IZPP2-U-223	Planowanie finansowe	30		15			45	1	3
4.	Z-IZPP2-U-224	Raportowanie i wizualizacja danych	15		30			45		3

RAZEM: 85 15 60 15 0 175 2 11

Semestr 2 – w zakresie Inżynieria łańcuchów dostaw

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Inne	RAZEM	Liczba egz.	ECTS
1.	Z-IZPP2-U-231	Instrumenty zarządzania łańcuchami dostaw	15		15	15		45	1	3
2.	Z-IZPP2-U-232	Analiza ekonomiczna procesów logistycznych	15	20				35		2
3.	Z-IZPP2-U-233	Logistyka ostatniej mili	15		15	15		45		3
4.	Z-IZPP2-U-234	Metody i techniki ilościowe w logistyce	20		15	15		50	1	3

RAZEM: 65 0 65 45 0 175 2 11



Semestr 3

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Inne	RAZEM	Liczba egz.	ECTS
1.	Z-IZPP2-U-301	Prace badawczo-rozwojowe	15			15		30		2
2.	Z-IZPP2-U-302	Kreatywność i przedsiębiorczość w biznesie	15	10				25		1
3.	Z-IZPP2-U-303	Przedmiot do wyboru w jęz. angielskim	15					15		1
4.	Z-IZPP2-U-304	Seminarium dyplomowe					30	30		2
5.	Z-IZPP2-U-305	Praca dyplomowa						0	1	20
6.		Przedmioty w ramach zakresów					105	105		6
RAZEM:			45	10	0	15	135	205	1	32

Semestr 3 – w zakresie Inżynieria zarządzania przedsiębiorstwem

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Inne	RAZEM	Liczba egz.	ECTS
1.	Z-IZPP2-U-321	Zarządzanie energią	15			25		45		2
2.	Z-IZPP2-U-322	Analiza ekonomiczna i controlling	15	20				35		2
3.	Z-IZPP2-U-323	Marketing i zarządzanie sprzedażą	15	15				25		2
RAZEM:			45	30	0	30	0	105	0	6

Semestr 3 – w zakresie Inżynieria łańcuchów dostaw

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Inne	RAZEM	Liczba egz.	ECTS
1.	Z-IZPP2-U-331	Strategie łańcuchów dostaw	15			15		30		2
2.	Z-IZPP2-U-332	Narzędzia informatyczne w łańcuchu dostaw	15		25			40		2
3.	Z-IZPP2-U-333	Modelowanie symulacyjne procesów logistycznych	15		20			35		2
RAZEM:			45	20	25	15	0	105	0	6



Tabela struktury planu studiów według semestrów

w zakresie *Inżynieria zarządzania przedsiębiorstwem*

L.p.	Semestr	w	ćw.	lab.	proj.	inne	RAZEM [h]	ECTS
1.	Semestr 1	200	35	90	135	0	460	30
2.	Semestr 2	190	15	180	75	0	460	30
3.	Semestr 3	90	40	0	45	30	205	32
Razem:		480	90	270	255	30	1125	92

w zakresie *Inżynieria łańcuchów dostaw*

L.p.	Semestr	w	ćw.	lab.	proj.	inne	RAZEM [h]	ECTS
1.	Semestr 1	200	35	90	135	0	460	30
2.	Semestr 2	170	0	185	105	0	460	30
3.	Semestr 3	90	30	25	30	30	205	32
Razem:		460	65	300	270	30	1125	92