

Zarządzanie Inżynieria Produkcji SS I st.

Rok akademicki 2024/2025

Semestr 1

SKRÓT	NAZWA PRZEDMIOTU
WdT	Wprowadzenie do techniki
Mech	Mechanika techniczna
NoM	Nauka o materiałach z elementami chemii - 1
MW	Metody wytwarzania
GI	Grafika inżynierska
Mat	Matematyka - 1
Fizyka	Fizyka
PPP	Przyrodnicze podstawy produkcji
TI	Technologia informacyjna

Semestr 3

SKRÓT	NAZWA PRZEDMIOTU
JO	Język obcy
Masz	Maszynoznawstwo
TC	Technika cieplna
MRiP	Maszyny robocze i pojazdy I
Metro	Metrologia
SdI	Statystyka dla inżynierów
PZ	Podstawy zarządzania
CAD	Systemy CAD

Semestr 5

SKRÓT	NAZWA PRZEDMIOTU
PPT	Projektowanie procesów technologicznych
ET	Eksploatacja techniczna
AUTO	Automatyka
LOG	Logistyka w przedsiębiorstwie
POP	Planowanie i optymalizacja produkcji
PWI	Prawo własności intelektualnej

Moduł I grupy „1” i „2”

SKRÓT	NAZWA PRZEDMIOTU
ISP	Infrastruktura systemów produkcyjnych
MSP	Modelowanie i symulacja procesów
PP	Projekt przejściowy

Moduł III – Eksploatacja i bezpieczeństwo maszyn grupa „3”

SKRÓT	NAZWA PRZEDMIOTU
TiN	Trwałość i niezawodność
OiNP	Organizacja i normowanie pracy
PP	Projekt przejściowy

Moduł IV – Zarządzanie w przedsiębiorstwie - grupa „4”

SKRÓT	NAZWA PRZEDMIOTU
MARK	Marketing

ZS	Zarządzanie strategiczne
PP	Projekt przejściowy

Semestr 7

SKRÓT	NAZWA PRZEDMIOTU
ZP	Zarządzanie projektami
SD	Seminarium dyplomowe

Moduł 1 Systemy produkcyjne – projektowanie, organizacja, sterowanie grupy „1” i „2”

SKRÓT	NAZWA PRZEDMIOTU
PSPT	Projektowanie specjalistycznych procesów technologicznych
TMT	Transport i maszyny transportowe
SIP	Systemy informacji przestrzennej
ERP	Systemy ERP

Moduł III Informatyzacja produkcji - grupa „3”

SKRÓT	NAZWA PRZEDMIOTU
KPD	Komputerowe przetwarzanie danych
PS	Programowanie sterowników
WIZ	Wizualizacja i monitorowanie systemów produkcyjnych
UM	Uczenie maszynowe

Moduł IV Informatyzacja produkcji grupa „4”

SKRÓT	NAZWA PRZEDMIOTU
ERP	Systemy ERP
ZP	Zarządzanie produktem
ZZ	Zarządzanie zmianą
ZEiŚ	Zarządzanie energią i środowiskiem

Zarządzanie i Inżynieria Produkcji SS II st.

Semestr 2

SKRÓT	NAZWA PRZEDMIOTU
ZS	Zarządzanie strategiczne
ESP	Elastyczne systemy produkcyjne
IS	Inżynieria systemów
JO	Język obcy

Grupa 1 MODUŁ I Systemy mechatroniczne w rolnictwie

SKRÓT	NAZWA PRZEDMIOTU
RP	Rolnictwo precyzyjne
PSS	Projektowanie systemów sterowania
PURM	Projektowanie układów roboczych maszyn
SD	Seminarium dyplomowe

Grupa 2 MODUŁ II Zrównoważone systemy produkcyjne

SKRÓT	NAZWA PRZEDMIOTU
IBP	Infrastruktura biosystemów produkcyjnych
PSB	Precyzyjne systemy biotechniczne
EkoProj	Ekoprojektowanie
SD	Seminarium dyplomowe

Grupa 3 Moduł IV Systemy informatyczne w produkcji

SKRÓT	NAZWA PRZEDMIOTU
IOS	Identyfikacja obiektów sterowania
EAD	Eksploracyjna analiza danych
PSS-I	Projektowanie systemów sterowania
SD	Seminarium dyplomowe