

program studiów obowiązuje od roku akad. 2025/2026

sem. 5	sem. 6	sem. 7
Blok wybieralny I	Blok wybieralny II	Blok wybieralny III
Podstawy logistyki /E/	Rachunek kosztów dla inżynierów	Planowanie technologiczne CAD/CAM
10ZIP0- 3 2	10ZIP0- 2 1	10ZIP0- 1 1
25S105W01154 30 15	25S106W01158 30 15	25S107W01163 15 15
Zarządzanie procesami logistycznymi w przedsiębiorstwie /E/	Rachunkowość zarządcza dla inżynierów	Planowanie wytwarzania CAD/CAM
10ZIP0- 3 2	10ZIP0- 2 1	10ZIP0- 1 1
25S105W01155 30 15	25S106W01159 30 15	25S107W01164 15 15

Blok społeczny
Prawo wynalazcze i autorskie
08ZIP0- 1
25S107W00900 15
Ochrona własności intelektualnej
10ZIP0- 1
25S107W00197 15

kursy obowiązkowe specjalność: Inżynieria Rozwoju Produktu		
Prawo gospodarcze	Projektowanie technologiczne w systemach CAPP	Seminarium dyplomowe
08ZIP1- 2	10ZIP1- 1 2	10ZIP1- 1
25S105O01166 30	25S106O01167 15 30	25S107O00056 15
Metoda Elementów Skończonych	Praca przejściowa	Praca dyplomowa
10ZIP1- 1 2	10ZIP1- 3	10ZIP1- 17
25S105O01082 15 30	25S106O01168 45	25S107O00057 6
Modelowanie i symulacja procesów	Sterowanie numeryczne	Zarządzanie eksploatacją i utrzymaniem ruchu maszyn i urządzeń
10ZIP1- 2 1	10ZIP1- 1 1	10ZIP1- 1 2
25S105O01165 15 15	25S106O01169 15 15	25S107O01170 15 30
		Logistyka produkcji
		10ZIP1- 2 2
		25S107O01171 15 15

kursy obowiązkowe specjalność: Zarządzanie Procesami Wytwarzania		
Operacyjne sterowanie wytwarzaniem	Praca przejściowa	Seminarium dyplomowe
10ZIP2- 2 2	10ZIP2- 3	10ZIP2- 1
25S105O01172 15 15	25S106O01168 45	25S107O00056 15
Nowoczesne metody obliczeniowe w projektowaniu CAD (MES)	Organizacja i optymalizacja procesów produkcyjnych	Praca dyplomowa
10ZIP2- 2 2	10ZIP2- 1 1	10ZIP2- 17
25S105O01173 15 30	25S106O01174 15 15	25S107O00057 6
	Planowanie wytwarzania w systemach CAPP	Eksploatacja systemów produkcyjnych
	10ZIP2- 1 2	10ZIP2- 1 2
	25S106O01175 15 30	25S107O01176 15 30
		Programowanie obrabiarek CNC
		10ZIP2- 1 1
		25S107O01177 15 15
		Logistyka systemów produkcyjnych
		10ZIP2- 1 1
		25S107O01178 15 15