

# Zarządzanie i inżynieria produkcji

studia II stopnia/ magisterskie

studia stacjonarne/niestacjonarne

## Moduł podstawowy

1.	Zarządzanie strategiczne
2.	Badania operacyjne i teoria optymalizacji
3.	Maszynoznawstwo
4.	Systemy mikrokomputerowe
5.	Ekonomika przedsiębiorstw
6.	Systemy zapewnienia jakości
7.	Podstawy dynamiki maszyn
8.	Eksploatacja i niezawodność systemów produkcyjnych
9.	Techniki wytwarzania

## Moduł kierunkowy

1.	Technologia maszyn
2.	Regulacja i sterowanie
3.	Controlling
4.	Nowoczesne technologie w inżynierii produkcji
5.	Zarządzanie projektem
7.	Inżynieria systemów logistycznych
8.	Elementy diagnostyki maszyn produkcyjnych
9.	Wybrane zagadnienia maszyn technologicznych
10.	Technologia napraw maszyn i urządzeń
11.	Metodyka badań technologicznych

## Moduł treści humanistycznych i społecznych

1.	Prawo autorskie, patentowe i ochrona własności intelektualnej
2.	Społeczna odpowiedzialność biznesu
3.	Etykieta w biznesie

## Moduł ogólny

1.	Szkolenie BHP
2.	Szkolenie biblioteczne
3.	Język angielski w inżynierii produkcji

<b>Moduł przedmiotów do wyboru (dla wszystkich)</b>	
1.	Ergonomia Usługi logistyczne w przedsiębiorstwie produkcyjnym
2.	Efektywność utrzymania ruchu maszyn Ekologia procesów wytwórczych
	Transport bliski i wewnątrzzakładowy
3.	Planowanie strategiczne w przedsiębiorstwach produkcyjnych
	Lean production (zajęcia w języku angielskim)
4.	Promotion strategy (zajęcia w języku angielskim)
5.	Seminarium dyplomowe
6.	Przygotowanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego

<b>Moduł : praktyki zawodowe</b>	
1.	PRAKTYKA I - PO SEMESTRZE I
2.	PRAKTYKA I - PO SEMESTRZE II
3.	PRAKTYKA I - PO SEMESTRZE III