

**PRZEDMIOTY OBOWIĄZUJĄCE STUDENTÓW OBU SPECJALNOŚCI NA KIERUNKU
ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI – studia niestacjonarne**

SEMESTR 1	SEMESTR 2	SEMESTR 3	SEMESTR 4
Technologia informacyjna	Język obcy	Język obcy	Język obcy
Socjologia pracy	Matematyka wyższa I i II	Chemia	Prawo
Matematyka wyższa I i II	Grafika inżynierska	Marketing	Mechanika i wytrzymałość materiałów
Nauka o materiałach	Chemia	Mechanika i wytrzymałość materiałów	Technika cieplna
Mikroekonomia	Komunikowanie społeczne	Zarządzanie	Finanse i rachunkowość
Grafika inżynierska	Makroekonomia	Metrologia	
Biologiczne podstawy produkcji		Statystyka	

SEMESTR 5	SEMESTR 6	SEMESTR 7	SEMESTR 8
Inżynieria elektryczna	Zarządzanie produkcją i usługami	Zarządzanie produkcją i usługami	Ekologia i zarządzanie środowiskiem
Zarządzanie jakością i bezpieczeństwem	Procesy produkcji roślinnej	Automatyzacja i robotyzacja procesów produkcyjnych	Rachunek kosztów dla inż.
Maszynoznawstwo rolnicze	Procesy produkcyjne w leśnictwie	Seminarium dyplomowe	Języki programowania
Maszynoznawstwo leśne	Procesy produkcyjne w przetwórstwie		Seminarium dyplomowe
Maszynoznawstwo przetwórstwa	Procesy produkcji zwierzęcej		
Komputerowe przetwarzanie danych	Logistyka w przedsiębiorstwie		
	Projektowanie inżynierskie		

PRZEDMIOTY OBOWIĄZUJĄCE STUDENTÓW NA SPECJALNOŚCIACH

ZARZĄDZANIE I ORGANIZACJA PRODUKCJI

SEMESTR 7	SEMESTR 8
Ekonometria	Rynek energii
Systemy informatyczne wspomaganie produkcji	
Rynek maszyn rolniczych i leśnych	

INŻYNIERIA PRODUKCJI

SEMESTR 7	SEMESTR 8
Eksploatacja techniczna	Technologie energetyki odnawialnej
Inżynieria systemów	
Przechowywanie	