

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

SEMESTR 1	SEMESTR 2	SEMESTR 3	SEMESTR 4
WF	WF	Język obcy	Zarządzanie jakością i bezpieczeństwem
Technologia informacyjna	Język obcy	Ekologia i zarządzanie środowiskiem	Rachunek kosztów dla inżynierów
Socjologia pracy	Chemia	Technika cieplna	Procesy produkcji roślinnej
Komunikowanie społeczne	Matematyka wyższa II	Zarządzanie	Procesy produkcyjne w leśnictwie
Matematyka wyższa I	Makroekonomia	Finanse i rachunkowość	Procesy produkcyjne w przetwórstwie
Chemia	Prawo	Maszynoznawstwo rolnicze	Procesy produkcji zwierzęcej
Mikroekonomia	Marketing	Maszynoznawstwo leśne	Języki programowania
Grafika inżynierska	Mechanika i wytrzymałość materiałów	Maszynoznawstwo przetwórstwa spożywczego	Inżynieria elektryczna
Biologiczne podstawy produkcji	Maszynoznawstwo	Metrologia	Eksploatacja techniczna
Nauka o materiałach		Komputerowe przetwarzanie danych	Pojazdy rolnicze i leśne

SEMESTR 5	SEMESTR 6	SEMESTR 7
Zarządzanie produkcją i usługami	Inżynieria systemów	Projektowanie inżynierskie
Towaroznawstwo rolnicze i leśne	Seminarium dyplomowe	Seminarium dyplomowe
Automatyzacja i robotyzacja procesów produkcyjnych		
Logistyka w przedsiębiorstwie		
Metody sztucznej inteligencji		
Statystyka dla inżynierów		

PRZEDMIOTY OBOWIĄZUJĄCE STUDENTÓW NA SPECJALNOŚCIACH

ZARZĄDZANIE I ORGANIZACJA PRODUKCJI

SEMESTR 5	SEMESTR 6	SEMESTR 7
Ekonometria	Rynek maszyn rolniczych i leśnych	Rynek finansowy
Budowa maszyn	Rynek energii	
Systemy informatyczne wspomaganie produkcji	Technologie produkcji rolniczej	
	Technologie produkcji leśnej	

INŻYNIERIA PRODUKCJI

SEMESTR 5	SEMESTR 6	SEMESTR 7
Maszyny do produkcji roślinnej	Maszyny do produkcji zwierzęcej	Przechowalnictwo
Maszyny leśne	Technologia produkcji rolniczej - PROJEKT	
	Technologia produkcji leśnej - PROJEKT	
	Technologia żywności	
	Laboratorium sterowników	