



PRZEDMIOTY REALIZOWANE W RAMACH KIERUNKU ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI

I STOPNIA – STUDIA STACJONARNE

- Matematyka
- Statystyka
- Badania operacyjne
- Fizyka
- Mikroekonomia
- Makroekonomia
- Prawo gospodarcze
- Marketing
- Ekologia i zarządzanie środowiskowe
- Zarządzanie
- "Zarządzanie działalnością badawczo - rozwojową (B+R) w przedsiębiorstwie"
- Zarządzanie personelem
- Finanse
- Rachunkowość
- Rachunek kosztów dla inżynierów
- Zarządzanie produkcją i usługami
- Zarządzanie jakością
- Ergonomia przemysłowa
- Logistyka w przedsiębiorstwie
- Materiałoznawstwo
- Mechanika i konstrukcja
- Planowanie i ocena inwestycji
- Metodologia projektowania inżynierskiego (technicznego)
- Grafika inżynierska
- Procesy produkcyjne a organizacja pracy
- Badanie i normowanie pracy
- Automatyzacja i robotyzacja procesów produkcyjnych

- Metrologia
- Laboratorium z metrologii
- Informatyka i komputerowe wspomaganie prac inżynierskich
- Wychowanie fizyczne
- Filozofia
- Psychologia
- Socjologia
- Etyka
- Ochrona własności intelektualnej
- Technologia informacyjna
- "Szkolenie ogólnoakademickie: Szkolenie BHP, Szkolenie biblioteczne"
- Studenckie Praktyki Zawodowe
- Język angielski
- Język obcy
- Wprowadzenie do przedsiębiorczości
- Przedmioty do wyboru
- Przedmioty specjalnościowe
- Seminarium dyplomowe i projekt dyplomowy

SPECJALNOŚĆ INŻYNIERIA OBSŁUGI PROCESÓW WYTWÓRCZYCH

- Projektowanie systemów zarządzania przedsiębiorstwem B5:B13
- Maszyny technologiczne i ich eksploatacja
- Planowanie i sterowanie procesów wytwórczych
- Programowanie OSN i robotów
- Projektowanie i organizacja struktury przestrzennej produkcji i usług
- Metody technologii obróbczych
- Koszty procesów
- Gospodarka narzędziowa, remontowa i energetyczna
- Marketing środków produkcji

SPECJALNOŚĆ INŻYNIERIA OBSŁUGI PROCESÓW WYTWÓRCZYCH

- Projektowanie systemów zarządzania przedsiębiorstwem B5:B13
- Maszyny technologiczne i ich eksploatacja
- Planowanie i sterowanie procesów wytwórczych
- Programowanie OSN i robotów
- Projektowanie i organizacja struktury przestrzennej produkcji i usług
- Metody technologii obróbczych
- Koszty procesów
- Gospodarka narzędziowa, remontowa i energetyczna
- Marketing środków produkcji

SPECJALNOŚĆ LOGISTYKA PROCESÓW WYTWÓRCZYCH

- Inżynieria systemów logistycznych
- Projektowanie i organizacja infrastruktury zakładów przemysłowych
- Formy rozwiązań logistycznych

- Logistyka zaopatrzenia i dystrybucji
- Infrastruktura systemów logistycznych
- Koszty procesów
- Transport w ujęciu procesowym
- Informatyka w logistyce przedsiębiorstw
- Projektowanie i budowa centrów logistycznych

Wyżej wymieniony katalog przedmiotów obowiązuje w roku akademickim 2017/2018. W związku z wdrażanymi od 01.10.2018 r. zmianami przepisów, wyżej wymienione przedmioty mogą ulec zmianie.



PRZEDMIOTY REALIZOWANE W RAMACH KIERUNKU ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI

I STOPNIA – STUDIA NIESTACJONARNE

- Matematyka
- Statystyka
- Badania operacyjne
- Fizyka
- Mikroekonomia
- Makroekonomia
- Prawo gospodarcze
- Marketing
- Ekologia i zarządzanie środowiskowe
- Zarządzanie
- "Zarządzanie działalnością badawczo - rozwojową (B+R) w przedsiębiorstwie"
- Zarządzanie personelem
- Finanse
- Rachunkowość
- Rachunek kosztów dla inżynierów
- Zarządzanie produkcją i usługami
- Zarządzanie jakością
- Ergonomia przemysłowa
- Logistyka w przedsiębiorstwie
- Materiałoznawstwo
- Mechanika i konstrukcja
- Planowanie i ocena inwestycji
- Metodologia projektowania inżynierskiego (technicznego)
- Grafika inżynierska
- Procesy produkcyjne a organizacja pracy
- Badanie i normowanie pracy
- Automatyzacja i robotyzacja procesów produkcyjnych

- Metrologia
- Laboratorium z metrologii
- Informatyka i komputerowe wspomaganie prac inżynierskich
- Wychowanie fizyczne
- Filozofia
- Psychologia
- Socjologia
- Etyka
- Ochrona własności intelektualnej
- Technologia informacyjna
- "Szkolenie ogólnoakademickie: Szkolenie BHP, Szkolenie biblioteczne"
- Studenckie Praktyki Zawodowe
- Język obcy
- Wprowadzenie do przedsiębiorczości
- Przedmioty do wyboru
- Przedmioty specjalnościowe
- Seminarium dyplomowe i projekt dyplomowy

SPECJALNOŚĆ INŻYNIERIA OBSŁUGI PROCESÓW WYTWÓRCZYCH

- Projektowanie systemów zarządzania przedsiębiorstwem B5:B13
- Maszyny technologiczne i ich eksploatacja
- Planowanie i sterowanie procesów wytwórczych
- Programowanie OSN i robotów
- Projektowanie i organizacja struktury przestrzennej produkcji i usług
- Metody technologii obróbczych
- Koszty procesów
- Gospodarka narzędziowa, remontowa i energetyczna
- Marketing środków produkcji

SPECJALNOŚĆ INŻYNIERIA OBSŁUGI PROCESÓW WYTWÓRCZYCH

- Projektowanie systemów zarządzania przedsiębiorstwem B5:B13
- Maszyny technologiczne i ich eksploatacja
- Planowanie i sterowanie procesów wytwórczych
- Programowanie OSN i robotów
- Projektowanie i organizacja struktury przestrzennej produkcji i usług
- Metody technologii obróbczych
- Koszty procesów
- Gospodarka narzędziowa, remontowa i energetyczna
- Marketing środków produkcji

SPECJALNOŚĆ LOGISTYKA PROCESÓW WYTWÓRCZYCH

- Inżynieria systemów logistycznych
- Projektowanie i organizacja infrastruktury zakładów przemysłowych
- Formy rozwiązań logistycznych

- Logistyka zaopatrzenia i dystrybucji
- Infrastruktura systemów logistycznych
- Koszty procesów
- Transport w ujęciu procesowym
- Informatyka w logistyce przedsiębiorstw
- Projektowanie i budowa centrów logistycznych

Wyżej wymieniony katalog przedmiotów obowiązuje w roku akademickim 2017/2018. W związku z wdrażanymi od 01.10.2018 r. zmianami przepisów, wyżej wymienione przedmioty mogą ulec zmianie.