

Tytuł Praca przejściowa (menadżersko-inżynierska)	Kod 10102214610102402887
Kierunek Zarządzanie i inżynieria produkcji - studia I stopnia	Rok / Semestr 3 / 6
Specjalność Systemy produkcyjne	Przedmiot obowiązkowy
Godziny Wykłady: - Ćwiczenia: - Laboratoria: - Projekty / semina: 3	Liczba punktów 3
	Język prowadzenia przedmiotu polski

Prowadzący:

dr hab. inż. Edward Pająk, prof. PP
Instytut Technologii Mechanicznej
tel. +48 (61) 665-2052
edward.pajak@put.poznan.pl

dr hab. inż. Jacek Jackowski, prof. nadzw.
Instytut Technologii Materiałów
tel. +48(61) 665-2415
e-mail: jacek.jackowski@put.poznan.pl

Wydział:

Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania
ul. Piotrowo 3
60-965 Poznań
tel. (061) 665-2361, fax. (061) 665-2363
e-mail: office_dmef@put.poznan.pl

Miejsce przedmiotu w programie studiów:

Przedmiot należy do grupy przedmiotów profilu dyplomowania Systemy produkcyjne na studiach stacjonarnych I stopnia

Założenia i cele przedmiotu:

Celem przedmiotu jest wskazanie powiązań między procesami produkcyjnymi a procesami biznesowymi w firmie.

Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):

Praca przejściowa składa się z dwóch powiązanych ze sobą obszarów: inżynierskiego i menadżerskiego. Obszar inżynierski dotyczy konstrukcyjnego i technologicznego przygotowania produkcji a w tym między innymi dobór materiałów dla produkcji określonego wyrobu oraz dobór urządzeń technologicznych. Część menadżerska pracy dotyczy organizacji procesów podstawowych oraz pomocniczych, a także wariantowej analizy efektów ekonomicznych produkcji (w tym wskaźnika produktywności).

Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:

Podstawowe wiadomości z zakresu materiałoznawstwa, procesów i technik produkcyjnych, rachunku kosztów i podstaw zarządzania produkcją.

Forma zajęć i metody dydaktyczne:

Indywidualne konsultacje na zajęciach i proponowanie różnych możliwych rozwiązań powstałych problemów projektowych dla każdego indywidualnego projektu

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:

Ocena wykonanego projektu

Bibliografia podstawowa:

1. Podstawowa:
2. R. Sikora Przetwórstwo tworzyw wielkocząsteczkowych Wydawnictwo Żak Warszawa 1993
3. Pająk E. Zarządzanie produkcją. Produkt, technologia, organizacja PWN Warszawa 2006

Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania

4. Chudzikiewicz R. Mechanizacja odlewni WNT Warszawa 1980
5. Uzupełniająca:
6. Pr. Zbiorowa Poradnik Tworzywa Sztuczne Wyd. WNT Warszawa 2006
7. Antosik J., Gólatowski T., Nagiel W. Technologia obróbki plastycznej na zimno SIMP ODK w Warszawie Warszawa 2002
8. Marciniak Z. Konstrukcja tłoczników Ośrodek Techniczny A.Marciniak Warszawa 2002
9. Pr. Zbiorowa Poradnik Inżyniera Mechanika WNT Warszawa
10. Feld M. Projektowanie procesów technologicznych typowych części maszyn WNT Warszawa 2000
11. Pająk E. Zaawansowane technologie współczesnych systemów produkcyjnych Wyd. Politechniki Poznańskiej Poznań 2000

Bibliografia uzupełniająca: