

Tytuł Praca przejściowa	Kod 10102224310102403021
Kierunek Zarządzanie i inżynieria produkcji - studia II stopnia	Rok / Semestr 2 / 3
Specjalność Systemy produkcyjne	Przedmiot obowiązkowy
Godziny Wykłady: - Ćwiczenia: - Laboratoria: - Projekty / semina: 2	Liczba punktów 2
	Język prowadzenia przedmiotu polski

Prowadzący:

dr inż. Paweł Szymański
Instytut Technologii Materiałów
tel. +48 61 647-5801
pawel.szymanski@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 specjalności Systemy produkcyjne na studiach stacjonarnych II stopnia

Założenia i cele przedmiotu:

Umiejętność doboru technologii wytwarzania oraz potrzebnego osprzętu technologicznego oraz obliczenia kosztów produkcji w zależności od typu produkowanego wyrobu.

Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):

Dobór materiałów dla produkcji określonego wyrobu. Kryteria wyboru metody wytwarzania. Dobór maszyn i urządzeń dla wybranego procesu technologicznego. Określenie kosztów produkcji.

Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:

Podstawowe wiadomości z zakresu materiałoznawstwa, technologii materiałów, maszyn, urządzeń, oprzyrządowania do przetwórstwa materiałów, 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. Ashby M.F. Dobór materiałów w projektowaniu inżynierskim Wydawnictwa Naukowo-Techniczne Warszawa 1998
3. Listę pozycji podaje każdorazowo prowadzący pracę zależnie od tematyki pracy
4. Uzupełniająca:
5. Pr. Zbiorowa Poradnik Inżyniera Mechanika WNT Warszawa
6. Listę pozycji podaje każdorazowo prowadzący pracę zależnie od tematyki pracy

Bibliografia uzupełniająca: