

Tytuł Układy transportowe maszyn roboczych	Kod 1010611161010610296
Kierunek Mechanika i Budowa Maszyn	Rok / Semestr 3 / 6
Specjalność Maszyny Robocze	Przedmiot obowiązkowy
Godziny Wykłady: 1 Ćwiczenia: 1 Laboratoria: - Projekty / semina: -	Liczba punktów 2
	Język prowadzenia przedmiotu polski

Prowadzący:

dr inż. Stefan Feder
tel. 61 665 2225
e-mail: stefan.feder@put.poznan.pl

Wydział:

Wydział Maszyn Roboczych i Transportu
ul. Piotrowo 3
60-965 Poznań
tel. (061) 665-2357, fax. (061) 665-2402
e-mail: office_dwmtf@put.poznan.pl

Miejsce przedmiotu w programie studiów:

Przedmiot obieralny w programie studiów stacjonarnych I stopnia (inżynierskich) dla kierunku MiBM na Wydziale MRiT ? obligatoryjny dla specjalności Maszyny Robocze.

Założenia i cele przedmiotu:

Rola i znaczenie układów transportowych w maszynach roboczych. Poznanie budowy, zasady działania oraz zastosowania poszczególnych grup przenośników. Poznanie zasad obliczeń funkcjonalnych i wytrzymałościowych poszczególnych typów i odmian przenośników. Układy transportowe występujące w poszczególnych grupach maszyn roboczych.

Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):

Cechy charakterystyczne materiałów przerabianych /transportowanych/ w układach technologicznych maszyn roboczych. Przenośniki ciągłowe i bezciągłowe. Przenośniki z medium pośredniczącym. Urządzenia pomocnicze i współpracujące z przenośnikami. Układy transportowe poszczególnych grup maszyn roboczych.

Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:

Podstawowe wiadomości z teorii mechanizmów, wytrzymałości materiałów, podstaw konstrukcji maszyn, mechaniki technicznej oraz mechaniki ośrodków rozproszonych.

Forma zajęć i metody dydaktyczne:

Wykład ilustrowany filmami z CD

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:

Testy pisemne, egzamin pisemny

Bibliografia podstawowa:

1. Goździecki M., Świątkiewicz H. Przenośniki WNT 1975

Bibliografia uzupełniająca:

-