

Tytuł Środki transportu bliskiego i magazynowania	Kod 1010601211010640717
Kierunek Transport	Rok / Semestr 1 / 1
Specjalność -	Przedmiot obowiązkowy
Godziny Wykłady: 2 Ćwiczenia: - Laboratoria: - Projekty / semina: -	Liczba punktów 2
	Język prowadzenia przedmiotu polski

Prowadzący:

dr inż. Michał Śledziński,
dr inż. Ryszard Raczyk
tel. (+48 61)6652244
e-mail: michal.sledzinski@put.poznan.pl
ryszard.raczyk@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 kierunkowy dla kierunku Transport na stacjonarnych studiach I stopnia inżynierskich na Wydziale Maszyn Roboczych i Transportu.

Założenia i cele przedmiotu:

Poznanie budowy, zasady działania i eksploatacji urządzeń transportu bliskiego i magazynowania.

Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):

Rola urządzeń transportu bliskiego i magazynowania we współczesnej logistyce. Maszyny i urządzenia w procesach: składowo-przeładowniczych, magazynowo-spedycyjnych, dystrybucyjnych i dostawczych. Rodzaje i funkcje środków transportu przewozowego: wózki widłowe, transporterzy, przenośniki, windy. Ogólna charakterystyka środków przenoszenia ładunków: podnośniki, żurawie samojezdne, sunnice, podesty, schody ruchome. Wykorzystanie dźwignic, robotów i manipulatorów w transporcie i magazynowaniu. Układy sterowania przepływami ładunków. Metody automatycznej identyfikacji towarów. Właściwości eksploatacyjne maszyn i urządzeń transportu bliskiego i magazynowania. Napęd, struktura i funkcja maszyn manipulacyjnych. Układy sterowania przemieszczaniem ładunków. Robotyzacja środków transportu bliskiego. Urządzenia składowania i kompletacji ładunków.

Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:

Mechanika, grafika inżynierska, informatyka.

Forma zajęć i metody dydaktyczne:

Wykład

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:

Testy pisemne, egzamin ustny

Bibliografia podstawowa:

-

Bibliografia uzupełniająca:

-

