

Tytuł Hydraulika i pneumatyka	Kod 10102242710102201541
Kierunek Mechanika i budowa maszyn - studia niestacjonarne I stopnia	Rok / Semestr 4 / 7
Specjalność Konstrukcja maszyn i urządzeń	Przedmiot obowiązkowy
Godziny Wykłady: 8 Ćwiczenia: - Laboratoria: 8 Projekty / semina: -	Liczba punktów 1
	Język prowadzenia przedmiotu polski

Prowadzący:

dr inż. Adam Myszkowski
Instytut Technologii Mechanicznej
tel. +48 61 665 24 52, fax. +48 61 665 22 00
e-mail: adam.myszkowski@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 podstawowych na studiach niestacjonarnych I stopnia.

Założenia i cele przedmiotu:

Student nabywa wiedzę praktyczną na temat budowy i zastosowania techniki płynowej.

Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):

Podstawy techniki płynowej. Pompy i silniki waporowe. Elementy układów płynowych.

Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:

Wiadomości podstawowe z mechaniki płynów, automatyki.

Forma zajęć i metody dydaktyczne:

Cwiczenia laboratoryjne.

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:

Zaliczenie laboratorium

Bibliografia podstawowa:

1. Podstawowa
2. Stryczek S. Napęd hydrostatyczny WNT Warszawa 1997
3. Szenajch W. Napęd i sterowanie pneumatyczne WNT Warszawa 1997
4. Uzupełniająca
5. Osiecki A. Hydrostatyczny napęd maszyn WNT Warszawa 2000

Bibliografia uzupełniająca: