

Tytuł <b>Podstawy budowy urządzeń technologicznych</b>	Kod <b>1010641161010640240</b>
Kierunek <b>Mechanika i Budowa Maszyn</b>	Rok / Semestr <b>3 / 6</b>
Specjalność <b>Mechatronika</b>	Przedmiot <b>obowiązkowy</b>
Godziny Wykłady: <b>1</b> Ćwiczenia: -    Laboratoria: -    Projekty / semina: -	Liczba punktów <b>1</b>
	Język prowadzenia przedmiotu <b>polski</b>

**Prowadzący:**

dr inż. Janusz Płotkowiak  
tel. 61 665 2254  
e-mail: janusz.plotkowiak@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 Mechatronika.

**Założenia i cele przedmiotu:**

Poznanie budowy oraz zasad konstruowania wybranych urządzeń technologicznych

**Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):**

Metodyka konstruowania urządzeń technologicznych, materiały, naprężenia mechaniczne i cieplne, odkształcenia, konstruowanie zespołów i elementów

**Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:**

Opanowanie metod pozwalających poprawnie rozwiązywać zagadnienia inżynierskie

**Forma zajęć i metody dydaktyczne:**

Wykłady

**Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:**

Testy pisemne

**Bibliografia podstawowa:**

1. Dietrich M. Podstawy konstrukcji maszyn WNT Warszawa 1995

**Bibliografia uzupełniająca:**

-