

Tytuł <b>Seminarium dyplomowe</b>	Kod <b>10102243710102201707</b>
Kierunek <b>Mechatronika - studia niestacjonarne I stopnia</b>	Rok / Semestr <b>4 / 7</b>
Specjalność <b>Konstrukcje mechatroniczne</b>	Przedmiot <b>obowiązkowy</b>
Godziny Wykłady: -      Ćwiczenia: <b>8</b> Laboratoria: -      Projekty / seminaaria: -	Liczba punktów <b>8</b>
	Język prowadzenia przedmiotu <b>polski</b>

**Prowadzący:**

Prof. dr hab. inż. A. Milecki, dr hab. inż. M. Wieczorowski  
tel. +48(61) 665 2187  
e-mail: Andrzej.milecki@put.poznan.pl , michal.wieczorowski@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 KM na studiach niestacjonarnych I stopnia.

**Założenia i cele przedmiotu:**

Wykonanie pracy dyplomowej inżynierskiej.

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

W ramach seminarium prowadzone są konsultacje dla studentów dotyczące tematu, zakresu oraz formy przygotowania pracy. Studenci przedstawiają postępy w realizacji swoich prac. W ramach seminarium przedstawiane są referaty dotyczące najważniejszych przedmiotów prowadzonych na kierunku Mechatronika.

**Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:**

Podstawowe wiadomości ze wszystkich przedmiotów prowadzonych na kierunku Mechatronika.

**Forma zajęć i metody dydaktyczne:**

Konsultacje, prezentacje, dyskusje.

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

Ocena sposobu wykonania pracy dyplomowej.

**Bibliografia podstawowa:**

1. Oleksiuk W., Paprocki K. Konstrukcja mechanicznych zespołów sprzętu elektronicznego WKiŁ 1997
2. Olszewski M. Podstawy mechatroniki Wydawnictwo REA 2006
3. Olszewski M. Mechatronika Wydawnictwo REA 2002
4. Heimann B. Mechatronika PWN Warszawa 2001
5. Gawrysiak M. Mechatronika i projektowanie mechatroniczne Wydawnictwo Politechniki Białostockiej Białystok 1997

**Bibliografia uzupełniająca:**