

Tytuł <b>Seminarium przeddyplomowe</b>	Kod <b>1010621161010620546</b>
Kierunek <b>Mechanika i Budowa Maszyn</b>	Rok / Semestr <b>3 / 6</b>
Specjalność <b>Silniki Spalinowe</b>	Przedmiot <b>obowiązkowy</b>
Godziny Wykłady: <b>1</b> Ćwiczenia: -    Laboratoria: -    Projekty / semina: -	Liczba punktów <b>4</b>
	Język prowadzenia przedmiotu <b>polski</b>

**Prowadzący:**

dr hab. inż. Wojciech Serdecki, prof. PP;  
tel.: 61 665 2243  
e-mail: wojciech.serdecki@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 Silniki Spalinowe.

**Założenia i cele przedmiotu:**

Zapoznanie się z podstawami teorii eksperymentu. Przygotowanie do samodzielnego opracowania pracy dyplomowej inżynierskiej.

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

Proces pisania pracy dyplomowej (geneza tematu pracy, czynności przygotowawcze, materiały źródłowe, technika pisania). Podstawy teorii eksperymentu (planowanie badań, budowa modeli obiektu badań, analiza wyników). Opracowanie pracy dyplomowej (wymagania ogólne, opracowanie redakcyjne, problemy etyczne, strona formalna). Rola promotora w procesie tworzenia pracy. Ocena pracy dyplomowej.

**Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:**

Podstawowe wiadomości związane z planowaniem badań doświadczalnych i analizą statystyczną wyników pomiaru.

**Forma zajęć i metody dydaktyczne:**

Wykład

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

Zaliczenie na podstawie sprawdzianu pisemnego

**Bibliografia podstawowa:**

1. Leszek W. Badania empiryczne ITE Radom 1997
2. Majchrzak J., Mendel T. Metodyka pisania prac magisterskich i dyplomowych. AE Poznań 2005
3. Polański Z. Planowanie doświadczeń w technice. PWN Warszawa 1984
4. Pułło A. Prace magisterskie i licencjackie PWN Warszawa 2000

**Bibliografia uzupełniająca:**

-