

Tytuł <b>Seminarium dyplomowe</b>	Kod <b>1010601131010630503</b>
Kierunek <b>Mechanika i Budowa Maszyn</b>	Rok / Semestr <b>2 / 3</b>
Specjalność <b>Silniki Lotnicze</b>	Przedmiot <b>obowiązkowy</b>
Godziny Wykłady: -      Ćwiczenia: -      Laboratoria: -      Projekty / semina: <b>2</b>	Liczba punktów <b>19</b>
	Język prowadzenia przedmiotu <b>polski</b>

**Prowadzący:**

prof. dr hab. inż. Michał Ciałkowski  
tel. 61 665 2205  
e-mail: Michal.Cialkowski@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 II stopnia (magisterskich) dla kierunku MiBM na Wydziale MRiT ? obligatoryjny dla specjalności Silniki Lotnicze.

**Założenia i cele przedmiotu:**

Zapoznanie się z wiadomościami dotyczącymi układów napędowych, teorii lotu, procesów cieplnych w silnikach lotniczych oraz materiałów stosowanych w technice lotniczej.

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

Wprowadzenie ? przedstawienie tematów prac projektowych. Omówienie wybranych tematów. Omówienie techniki pisania pracy dyplomowej. Dyskusja nad rezultatami uzyskiwanymi w trakcie realizacji pracy dyplomowej.

**Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:**

Podstawowe wiadomości z: budowy statków powietrznych, termodynamiki silników lotniczych, konstrukcji układów napędowych, układów sterowania i obsługi technicznej silników lotniczych.

**Forma zajęć i metody dydaktyczne:**

Seminarium

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

-

**Bibliografia podstawowa:**

1. W zależności od tematu pracy dyplomowej

**Bibliografia uzupełniająca:**

-