

Tytuł Seminarium dyplomowe	Kod 1010624181010620522
Kierunek Mechanika i Budowa Maszyn	Rok / Semestr 4 / 8
Specjalność Silniki Spalinowe	Przedmiot obowiązkowy
Godziny Wykłady: - Ćwiczenia: - Laboratoria: - Projekty / semina: 1	Liczba punktów 15
Język prowadzenia przedmiotu polski	

Prowadzący:

prof. dr hab. inż. Antoni Iskra
tel. 61 665 2511
e-mail: antoni.iskra@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:

Celem seminarium jest zdobycie wiedzy i umiejętności potrzebnych do przeprowadzenia badań i przedstawienia uzyskanych wyników w formie rozprawy o charakterze naukowo-technicznym.

Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):

Rozważania nt. formalnego układu pracy dyplomowej: analiza literatury dla określenia stanu wiedzy w interesującej dziedzinie nauki, sformułowanie tematu badawczego (głównej tezy pracy), przedstawienie metody badawczej (analitycznej i doświadczalnej), uzyskanych wyników, sformułowanie poczynionych obserwacji i wyciągnięcie wniosków. Zasady cytowania. Przedstawienie fragmentów poszczególnych prac dyplomowych ? wykonawca powinien zaprezentować aktualny stan wiedzy (publikacje krajowe i zagraniczne). Dyskusja nad przedstawioną pracą i metodami jej przygotowania.

Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:

Podstawowe wiadomości z dziedziny silników spalinowych.

Forma zajęć i metody dydaktyczne:

Seminarium: przedstawienie prac przygotowanych przez studentów, komentarze prowadzącego seminarium.

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:

Zaliczenie na podstawie wystąpień i aktywności na zajęciach.

Bibliografia podstawowa:

1. Leszek W., Badania empiryczne, Instytut Technologii Eksploatacji, Radom 1997.

Bibliografia uzupełniająca:

-