



KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu

Proseminarium

Przedmiot

Kierunek studiów

Konstrukcja i eksploatacja środków transportu

Studia w zakresie (specjalność)

-

Poziom studiów

pierwszego stopnia

Forma studiów

niestacjonarne

Rok/semestr

3/6

Profil studiów

ogólnoakademicki

Język oferowanego przedmiotu

polski

Wymagalność

obligatoryjny

Liczba godzin

Wykład

9

Laboratoria

0

Inne (np. online)

0

Ćwiczenia

0

Projekty/seminaria

0

Liczba punktów

1

Wykładowcy

Odpowiedzialny za przedmiot/wykładowca:

Prof. dr hab. inż. Karol Nadolny

email: karol.nadolny@put.poznan.pl

tel. 61 665 219

Institute of Internal Combustion Engines and

Drives

ul. Piotrowo 3; 60-965 Poznań

Odpowiedzialny za przedmiot/wykładowca:

Wymagania wstępne

Wiedza ogólna z obszaru kierunku studiów oraz szczegółowa związana z wybraną specjalnością

Cel przedmiotu

Przekazanie informacji o genezie powstania, formach i sposobach realizacji prac dyplomowych

Przedmiotowe efekty uczenia się

Wiedza

Zdobywa uporządkowaną, podbudowaną teoretycznie wiedzę ogólną obejmującą kluczowe zagadnienia z zakresu realizacji prac dyplomowych



Umiejętności

Poznanie otaczającej rzeczywistości technicznej, jak i jej rozwijanie na sposób nieprzypadkowy tj. naukowy

Kompetencje społeczne

Przekonanie o potrzebie uczenia się przez całe życie.

Metody weryfikacji efektów uczenia się i kryteria oceny

Efekty uczenia się przedstawione wyżej weryfikowane są w następujący sposób:

Skuteczność w pozyskaniu tytułu zawodowego inżyniera czyli zostanie absolwentem Politechniki, a nie tylko abiturientem.

Treści programowe

Umiejętności Poznanie otaczającej rzeczywistości technicznej, jak i jej rozwijanie na sposób nieprzypadkowy tj. naukowy
Kompetencje społeczne Przekonanie o potrzebie uczenia się przez całe życie.
- Metody weryfikacji efektów uczenia się i kryteria oceny
Efekty uczenia się przedstawione wyżej weryfikowane są w następujący sposób:
Skuteczność w pozyskaniu tytułu zawodowego inżyniera czyli zostanie absolwentem Politechniki, a nie tylko abiturientem.
Treści programowe
Rozwój piśmiennictwa i szkolnictwa w Europie i Polsce (Szkolnictwo wyższe uniwersyteckie i techniczne).
Geneza i rola prac dyplomowych.
Rodzaje prac dyplomowych na studiach technicznych. Rola promotora (opiekuna dyplomanta).
Układ pracy dyplomowej, plan pracy, rodzaje źródeł informacji i zasady korzystania z nich, realizacja zadań pracy dyplomowej.
Zasady opisu uzyskanych rezultatów. Wymogi co do edycji pracy
.Archiwizacja pracy i jej ocena przez system antyplagiatowy. Dokumenty do egzaminu końcowego, wymagania formalne. Przygotowanie do egzaminu dyplomowego, autoreferat, prezentacja
.Przebieg egzaminu końcowego

Metody dydaktyczne

Wykład - prezentacja ze szczegółowymi komentarzami

Literatura

Podstawowa

1. Dobry obyczaj w nauce. Zbiór zasad i wytycznych (wyd. 3), Wyd. PAN Warszawa 2001
2. Leszek W., Wybrane zagadnienia metodyczne badań empirycznych. Instytut Technologii Eksploatacji, Radom 2006
3. Szubert-Zarzewny U., Technika pisanie prac o charakterze naukowym, Wyd. Wyższa Szkoła Zarządzania
4. Wisłocki K. Metodologia i redakcja prac naukowych, wyd Politechniki Poznańskiej, 2013,

Uzupełniająca

Wojciechowska R., Przewodnik metodyczny pisanie pracy dyplomowej. Wyd. DIFIN, 2010



Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta

| | Godzin | ECTS |
|---|--------|------|
| Łączny nakład pracy | 30 | 1,0 |
| Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem | 15 | 0,5 |
| Praca własna studenta (studia literaturowe, przygotowanie do zajęć laboratoryjnych/ćwiczeń, przygotowanie do kolokwium/egzaminu, wykonanie projektu) ¹ | 15 | 0,5 |

¹ niepotrzebne skreślić lub dopisać inne czynności