

Seminarium dyplomowe I - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Seminarium dyplomowe I
Kod przedmiotu	06.1-WM-ILOT-BSP-P-SemDypl I- 22
Wydział	Wydział Mechaniczny
Kierunek	Inżynieria lotnicza
Profil	praktyczny
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. inżyniera
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2023/2024

Informacje o przedmiocie	
Semestr	6
Liczba punktów ECTS do zdobycia	5
Występuje w specjalnościach	Bezzałogowe statki powietrzne
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	prof. dr hab. inż. Justyna Patalas-Maliszewska

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Seminarium	75	5	-	-	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Celem seminarium jest pozyskanie umiejętności zdobywania, weryfikowania i przetwarzania danych i informacji z literatury oraz innych źródeł dotyczących podjętego tematu pracy dyplomowej oraz i opracowanie analizy literaturowej.

Wymagania wstępne

Wiedza z obszarów przedmiotów ogólnotechnicznych i specjalistycznych w obszarze inżynierii lotniczej.

Zakres tematyczny

Wybór tematu pracy dyplomowej. Główne składniki pracy inżynierskiej. Omówienie metodyki dokonywania przeglądu literatury. Etyka w pisaniu pracy inżynierskiej. Zasady ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego. Podsumowanie przeglądu literatury. Zdefiniowanie problemu badawczego. Dobór metodyki badawczej. Podstawy statystycznej oceny wyników badań. Metodyka analizowania wyników badań i formułowania wniosków. Przygotowanie części teoretycznej przyszłej pracy dyplomowej.

Metody kształcenia

Praca z literatura przedmiotu, danymi źródłowymi, katalogami, standardami, w Internecie. Dyskusja, połączona z oceną realizacji postępów pracy dyplomowej na podstawie prezentacji

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Potrafi pozyskiwać informacje z literatury, baz danych, norm i innych źródeł dot. inżynierii lotniczej	KIL_U01	Weryfikacja efektów kształcenia dokonywana jest w trakcie konsultacji z promotorem.	Seminarium
Potrafi przygotować w języku polskim opracowanie i przedstawić prezentację ustną z zakresu rozwiązywanego problemu w obszarze inżynierii lotniczej	KIL_U11	Weryfikacja efektów kształcenia dokonywana jest w trakcie konsultacji z promotorem.	Seminarium
Zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego w inżynierii lotniczej	KIL_W10	Weryfikacja efektów kształcenia dokonywana jest w trakcie konsultacji z promotorem.	Seminarium
Ma świadomość konieczności dokonywania krytycznej oceny posiadanej wiedzy i obieralnych treści oraz umiejętności zawodowych, ich systematycznego poszerzania w obszarze inżynierii lotniczej	KIL_K01	Weryfikacja efektów kształcenia dokonywana jest w trakcie konsultacji z promotorem.	Seminarium
Ma świadomość ważności i rozumie pozatechniczne aspekty i skutki działalności inżynierskiej i w zakresie inżynierii lotniczej związanej z tym odpowiedzialności za podejmowane decyzje	KIL_K03	Weryfikacja efektów kształcenia dokonywana jest w trakcie konsultacji z promotorem.	Seminarium

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Ma poszerzoną wiedzę w obszarze problemów współczesnej cywilizacji związanych z rozwojem lotnictwa zakresie specjalności Bezzałogowe Statki Powietrzne niezbędną do przygotowania pracy dyplomowej	KIL_W09	Weryfikacja efektów kształcenia dokonywana jest w trakcie konsultacji z promotorem.	Seminarium

Warunki zaliczenia

Warunkiem zaliczenia jest przygotowanie planu i zakresu pracy oraz przedstawienie w formie wystąpienia tematyki oraz stanu zaawansowania własnej pracy.

Literatura podstawowa

1. A. Dudziak, A. Żejmo, Redagowanie prac dyplomowych. Wskazówki metodyczne dla studentów, Wyd. Difin, Warszawa 2008
2. K. Wojcik, Piszę akademicką pracę promocyjną – licencjacką, magisterską, doktorską, Wyd. Lex a Wolters Kluwer business, Warszawa 2012

Literatura uzupełniająca

1. Literatura z obszarów przedmiotów ogólnotechnicznych i specjalistycznych.

Uwagi

-

Zmodyfikowane przez dr inż. Daniel Dębowski (ostatnia modyfikacja: 14-12-2022 21:50)

Wygenerowano automatycznie z systemu SyllabUZ