

Jednostka prowadząca: Wydział Techniczny

Kierunek studiów: Inżynieria bezpieczeństwa

Nazwa przedmiotu: Seminarium dyplomowe

Charakter przedmiotu: kierunkowy, obowiązkowy

Typ studiów: inżynierskie pierwszego stopnia, stacjonarne/niestacjonarne

Formy dydaktyczne i terminarz:

Forma przedmiotu	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium
Rok studiów/Semestr					4/7
Liczba godzin w semestrze					45/30
Forma zaliczenia					zal.na ocenę
Liczba punktów ECTS					7

SEMINARIUM

Wymagania wstępne:

Zaliczenie przedmiotu Praca przejściowa.

Cele kształcenia:

Seminarium dyplomowe ma umożliwić studentom robocze zaprezentowanie założeń oraz stanu realizacji dyplomowej pracy inżynierskiej będącej rezultatem pracy studenta w ramach projektu przejściowego. Student zaznajamia się z formalnymi zasadami i warunkami i pisaniami i obrony pracy dyplomowej (w tym przebiegu egzaminu dyplomowego).

Dodatkowym celem jest nabranie wprawy w publicznym występowaniu i bronieniu swoich osiągnięć i racji.

Metody dydaktyczne:

Metoda projektów, problemowa dyskusja dydaktyczna, autoprezentacja, instruktaż, symulacje.

Zasady i kryteria zaliczenia:

Podstawą zaliczenia seminarium jest pozytywna ocena z dwu wygłoszonych referatów (prezentacji), stuprocentowa obecność oraz widoczna aktywność na zajęciach.

Treści programowe:

Zajęcia seminaryjne są związane ściśle z tematyką prac dyplomowych. W pierwszym referacie-prezentacji student opisuje założenia pracy dyplomowej oraz wyniki realizacji projektu przejściowego. W wygłoszonych referatach dyplomanci przedstawiają zarówno swoje projekty i aktualne osiągnięcia jak i przedstawiają aktualne problemy związane z realizacją pracy; proponują ich rozwiązanie i uzasadniają swoje racje. Po prezentacji - odpowiadają na pytania prowadzącego i innych dyplomantów. Dzięki pobudzeniu aktywności studentów daje się im możliwość dokładnego i bardzo szerokiego poznania rozwiązywanych problemów oraz zmusza do poszukiwania efektywniejszych form podejścia do rozwiązywania problemów związanych z realizacją pracy dyplomowej oraz do szukania coraz ciekawszych formy przedstawienia wyników własnej pracy.

Prowadzący ocenia prelegenta jak również pozostałych dyskutantów, szczególnie od strony merytorycznej, jak i strony formalnej, tj. zwięzłości i przejrzystości wypowiedzi, przygotowania do dyskusji czy poprawności językowej.

W czasie zajęć studenci biorą udział w symulowanych obronach, przybierając różne role, od dyplomanta do przewodniczącego komisji dyplomowej i zapoznają się z listą możliwych pytań egzaminacyjnych.

Literatura podstawowa:

1. Literatura zalecana przez promotora pracy.
2. Hindle T., *Sztuka prezentacji*, Wydawnictwo Wiedza i Życie, Warszawa 2000.
3. Negrino T., *PowerPoint. Tworzenie prezentacji. Projekty*, Helion, Gliwice 2005.

Literatura uzupełniająca:

1. Literatura fachowa z dziedziny, do której należy tematyka pracy.

Efekty kształcenia:

Spodziewane jest wykształcenie takich umiejętności jak:

- umiejętność korzystania z różnorodnych źródeł informacji,
- umiejętność pracy zespołowej,
- umiejętność prezentacji wyników własnych i cudzych opracowań, zadań,
- umiejętność wykorzystania wiedzy z innych przedmiotów,
- umiejętność dostosowywania własnych działań do warunków formalnych,
- umiejętność zastosowania wiedzy teoretycznej w praktyce.

Osoba(y) prowadząca(e):

Nauczyciele z minimum kadrowego IB i inni kierunkowi nauczyciele WT