**Nazwa przedmiotu:**

Seminarium dyplomowe inżynierskie

**Koordynator przedmiotu:**

Bogdan Galwas

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Elektronika i Telekomunikacja

**Grupa przedmiotów:**

dyplomowanie inżynierskie

**Kod przedmiotu:**

SDZ

**Semestr nominalny:**

8 / rok ak. 2020/2021

**Liczba punktów ECTS:**

4

**Liczba godzin pracy studenta związanych z osiągnięciem efektów uczenia się:**

30 godz. studiowanie materiałów jak przygotowywać raporty, prezentacje, publikacje, przygotowanie fragmentów pracy dyplomowej
40 godz. przygotowanie materiału merytorycznego do prezentacji
30 godz. przygotowanie techniczne prezentacji

**Liczba punktów ECTS na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:**

0

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

**Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:**

1

**Formy zajęć i ich wymiar w semestrze:**

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład:  | 0h |
| Ćwiczenia:  | 45h |
| Laboratorium:  | 0h |
| Projekt:  | 0h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

zaliczenie przedmiotów kierunkowych i specjalnościowych, wybór tematu pracy dyplomowej

**Limit liczby studentów:**

-

**Cel przedmiotu:**

Przygotowanie studenta do:
- samodzielnego sformułowania problemu,
- doboru literatury i jej krytycznej analizy,
- przygotowania prezentacji,
- wygłoszenia referatu,
- opracowania raportu, publikacji, pracy dyplomowej

**Treści kształcenia:**

związane z tematyką pracy dyplomowej

**Metody oceny:**

Ocenie podlega prezentacja przygotowana w formie prezentacji z narracją audio

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

materiały na stronie przedmiotu: https://red.okno.pw.edu.pl/witryna/home.php

**Witryna www przedmiotu:**

https://red.okno.pw.edu.pl/witryna/home.php

**Uwagi:**

.

## Charakterystyki przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Charakterystyka SDI\_U01:**

potrafi odnaleźć i właściwie wykorzystać źródła informacji, odnoszące się do obszaru problemowego prezentacji lub publikacji

Weryfikacja:

prezentacja

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** K\_U01

**Powiązane charakterystyki obszarowe:** I.P6S\_UK

**Charakterystyka SDI\_U02:**

potrafi przygotować prezentację na temat opracowywanego w ramach pracy dyplomowej zagadnienia

Weryfikacja:

prezentacja

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** K\_U03, K\_U04

**Powiązane charakterystyki obszarowe:** I.P6S\_UK

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Charakterystyka SDI\_K01:**

potrafi przygotować prezentację w sposób zrozumiały dla osób spoza dziedziny i wykorzystać w niej odpowiednie metody przekazu

Weryfikacja:

udział w dyskusji seminaryjnej

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** K\_K07

**Powiązane charakterystyki obszarowe:** I.P6S\_KO