**Nazwa przedmiotu:**

Praca dyplomowa

**Koordynator przedmiotu:**

Promotor

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Budownictwo

**Grupa przedmiotów:**

Obowiązkowe

**Kod przedmiotu:**

PRDYP2

**Semestr nominalny:**

3 / rok ak. 2013/2014

**Liczba punktów ECTS:**

20

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

Razem 500 godz. = 20 ECTS: przygotowanie konspektu, opracowanie merytoryczne, zredagowanie pracy dyplomowej 460 godz., weryfikacja fragmentów materiału przygotowywanego przez studenta, rozmowy konsultacyjne 40 godz.

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

Razem 40 godz. = 1,5 ECTS: weryfikacja fragmentów materiału przygotowywanego przez studenta, rozmowy konsultacyjne.

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

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

Razem 300 godz. = 12 ECTS: przygotowanie konspektu, opracowanie merytoryczne pracy dyplomowej.

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

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

**Wymagania wstępne:**

Posiadanie wiedzy, umiejętności i kompetencji do podjęcia i realizacji pracy dyplomowej.

**Limit liczby studentów:**

-

**Cel przedmiotu:**

Poszerzenie wiedzy w obszarze zagadnień związanych z tematem pracy. Praktyka w poszukiwaniu źródeł informacji, metod i technik oraz ich wykorzystania. Rozwijanie umiejętności pracy zgodnie z ustalonym harmonogramem. Opracowanie zagadnienia technicznego wraz z jego prezentacją, zredagowanie treści opracowania.

**Treści kształcenia:**

-

**Metody oceny:**

-

**Egzamin:**

tak

**Literatura:**

-

**Witryna www przedmiotu:**

-

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Efekt PRDYP2W1:**

 Poszerzenie wiedzy w zakresie zagadnień technicznych związanych z tematem pracy.

Weryfikacja:

Egzamin dyplomowy

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Efekt PRDYP2U1:**

 Potrafi rozwiązać złożone zadanie inżynierskie w oparciu o samodzielny dobór źródeł informacji i niezbędnych narzędzi. Potrafi sformułować uzasadnioną opinię, udokumentować opracowany problem, przedstawić wyniki swoich prac w formie zwartego opracowania.

Weryfikacja:

Recenzja pracy dyplomowej.

**Powiązane efekty kierunkowe:** K2\_U05, K2\_U06, K2\_U08

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_U02, T2A\_U03, T2A\_U11, T2A\_U15, T2A\_U16, T2A\_U04, T2A\_U01, T2A\_U02, T2A\_U05

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Efekt PRDYP2K1:**

 Potrafi twórczo i samodzielnie rozwiązywać postawione zadanie. Umie rzetelnie interpretować wyniki własne i innych. Potrafi formułować i prezentować wyniki swojej pracy.

Weryfikacja:

Recenzje pracy dyplomowej; prezentacja pracy dyplomowej na egzaminie dyplomowym.

**Powiązane efekty kierunkowe:** K2\_K01, K2\_K03, K2\_K04

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_K03, T2A\_K04, T2A\_K05, T2A\_K07, T2A\_K06, T2A\_K07