**Nazwa przedmiotu:**

Seminarium dyplomowe IPB

**Koordynator przedmiotu:**

dr D.Walasek

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Budownictwo

**Grupa przedmiotów:**

Obowiązkowe

**Kod przedmiotu:**

SEMNARIPB

**Semestr nominalny:**

4 / rok ak. 2013/2014

**Liczba punktów ECTS:**

2

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

1. Godziny kontaktowe - 16 h:
 - obecność na zajęciach seminaryjnych - 14 h.
 - współprowadzenie zajęć - 2 h.
2. Przygotowanie do zajęć - 24 h.
3. Zapoznanie się ze wskazaną literaturą - 10 h.
Razem nakład pracy studenta - 50 h = 2 ECTS.

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

Godziny kontaktowe - 16 h:
 - obecność na zajęciach seminaryjnych - 14 h.
 - współprowadzenie zajęć - 2 h.
Razem nakład pracy studenta - 16 h = 1 ECTS.

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

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

1. Godziny kontaktowe - 2 h:
 - współprowadzenie zajęć - 2 h.
2. Przygotowanie do zajęć - 24 h.
Razem nakład pracy studenta - 26 h = 1 ECTS.

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

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład:  | 0h |
| Ćwiczenia:  | 30h |
| Laboratorium:  | 0h |
| Projekt:  | 0h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

brak

**Limit liczby studentów:**

bez limitu

**Cel przedmiotu:**

Prezentacja materiałów do przygotowywanej pracy dyplomowej.

**Treści kształcenia:**

W zależności od realizowanych tematów prac dyplomowych.

**Metody oceny:**

Obecność oraz forma i treść prezentacji.

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

W zależności od realizowanych tematów prac dyplomowych.

**Witryna www przedmiotu:**

-

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Efekt SEMNARW1:**

Ma wiedzę na temat funkcji informacji, doboru źródeł informacji, a także technicznych sposobów gromadzenia, przechowywania i dystrybucji informacji oraz elementów technologii multimedialnych.

Weryfikacja:

Ocena prezentacji

**Powiązane efekty kierunkowe:** K2\_W09, K2\_W10

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_W10, T2A\_W01, T2A\_W03, T2A\_W05, T2A\_W07

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Efekt SEMNARU1:**

Potrafi pozyskiwać informacje z zakresu budownictwa z literatury, baz danych oraz innych własciwie dobranych źródeł, także w jezyku obcym

Weryfikacja:

Ocena prezentacji

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

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

**Efekt SEMNARU2:**

potrafi rozwiązać złożone zadanie inżynierskie w oparciu o samodzielny dobór żródeł informacji i niezbędnych narzędzi. Potrafi sformułować uzasadnioną opinię, udokumentować opracowany problem, przedstawić wyniki swoich prac w w zwartej formie pisemnej i ustnej

Weryfikacja:

prezentacja ustna tematyki pracy dyplomowe

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

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

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Efekt SEMNARK1:**

Formułuje wnioski i opisuje wyniki prac własnych. Jest komunikatywny w prezentacjach medialnych.

Weryfikacja:

Ocena prezentacji

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

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