



## KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu

Seminarium dyplomowe [S2Bud1E-IPB>SD]

### Przedmiot

Kierunek studiów

Budownictwo/Civil Engineering

Rok/Semestr

2/3

Studia w zakresie (specjalność)

Inżynieria przedsięwzięć budowlanych

Profil studiów

ogólnoakademicki

Poziom studiów

drugiego stopnia

Język oferowanego przedmiotu

angielski

Forma studiów

stacjonarne

Wymagalność

obligatoryjny

### Liczba godzin

Wykład

0

Laboratorium

0

Inne

0

Ćwiczenia

15

Projekty/seminaria

0

### Liczba punktów ECTS

4,00

### Koordynatorzy

dr hab. inż. Jerzy Paślawski prof. PP  
jerzy.paslowski@put.poznan.pl

### Wykładowcy

### Wymagania wstępne

Ma zaawansowaną wiedzę zgodną z programem studiów na kierunku budownictwo i wybraną tematyką. Umie przygotowywać prezentacje multimedialne, potrafi pozyskiwać informacje. Wykazuje gotowość do rozwoju swojej wiedzy i umiejętności oraz pracy zespołowej mając na uwadze przygotowanie do pełnienia odpowiedzialnych funkcji w budownictwie.

## Cel przedmiotu

Celem seminarium dyplomowego jest: (1) przekazanie studentom wiedzy dotyczącej poprawnego opracowania pracy dyplomowej magisterskiej, (2) kształtowanie świadomości studentów o odpowiedzialności związanej z prawnymi zasadami korzystania z dostępnych opracowań, literatury i innych źródeł informacji, (3) wspólna dyskusja nad zagadnieniami podejmowanymi w ramach procesu dyplomowania oraz inspirowanie do poszukiwania nowych rozwiązań. Przedmiotowe efekty uczenia się Wiedza ma wiedzę o trendach rozwojowych i najistotniejszych nowych osiągnięciach z zakresu dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów i pokrewnych dyscyplin naukowych zna w pogłębionym stopniu prawo budowlane, normy oraz wytyczne projektowania obiektów budowlanych zna regulacje z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego Umiejętności potrafi uzyskiwać informacje z literatury, baz danych, i innych właściwie dobranych źródeł, także w języku angielskim oraz innych językach, potrafi integrować uzyskane informacje, interpretować, a także krytycznie je oceniać, wyciągać wnioski, a także uzasadniać swoje opinie Potrafi pozyskiwać informacje z literatury, baz danych oraz innych właściwie dobranych źródeł; potrafi integrować uzyskane informacje, dokonywać ich twórczej interpretacji i oceny, a także wyciągać wnioski, formułować i uzasadniać opinie oraz prezentować je Potrafi wykorzystywać posiadaną wiedzę w zakresie budownictwa w celu komunikowania się na tematy specjalistyczne ze zróżnicowanymi kręgami odbiorców, dyskusowania i prowadzenia debaty o ważnych problemach branży budowlanej Kompetencje społeczne Jest gotów do samodzielnego uzupełniania i poszerzania wiedzy w zakresie nowoczesnych procesów i technologii w budownictwie Rozumie konieczność ochrony praw autorskich oraz jest gotów do przestrzegania i rozwijania zasad etyki zawodowej, a także dbałości o rozwój dorobku zawodu inżyniera budownictwa i podtrzymywania etosu zawodu Potrafi myśleć i działać w sposób kreatywny i przedsiębiorczy

## Przedmiotowe efekty uczenia się

Wiedza:

Student ma wiedzę o kierunkach rozwoju i najważniejszych nowych osiągnięciach w dziedzinach nauki i dyscyplin naukowych właściwych dla studiowanego kierunku studiów (Inżynieria lądowa, geodezja i transport) i nauk pokrewnych dyscypliny

Umiejętności:

Student potrafi pozyskiwać informacje z literatury, baz danych i innych odpowiednio dobranych źródeł, także w języku angielskim i innych językach, potrafi integrować uzyskane informacje, interpretować je oraz interpretować i krytycznie je ocenić, wyciągnąć wnioski i uzasadnić swoje opinie

Kompetencje społeczne:

Student potrafi myśleć i działać w sposób kreatywny i przedsiębiorczy

## Metody weryfikacji efektów uczenia się i kryteria oceny

Efekty uczenia się przedstawione wyżej weryfikowane są w następujący sposób:

Zaliczenie seminarium na podstawie:

- oceny przedstawionej prezentacji dotyczącej wybranego tematu pracy dyplomowej,
- udziału w dyskusji na temat własnej pracy dyplomowej oraz koleżanek i kolegów.

## Treści programowe

Cel i zasady jej przygotowywania pracy magisterskiej oraz typowa jej struktura. Główne części pracy magisterskiej. Metody planowania i realizacji pracy dyplomowej. Typowe problemy przy pisaniu pracy dyplomowej. Zasady wykorzystania dostępnych źródeł informacji. Zasady przygotowania prezentacji. Przedstawienie zasad przeprowadzania egzaminu dyplomowego. Prezentacje multimedialne przygotowane przez studentów i wspólna dyskusja w grupie seminaryjnej.

## Tematyka zajęć

brak

## Metody dydaktyczne

Wykład konwersatoryjny + Prezentacje multimedialne w formie dyskusji

## Literatura

### Podstawowa

1. Wrycza-Bekier J. Kreatywna praca dyplomowa, Wyd. Helion, Gliwice 2011
2. Szkutnik Z., Metodyka pisania pracy dyplomowej. Skrypt dla studentów, Poznań 2005
3. Kozłowski R., Praktyczny sposób pisania prac dyplomowych z wykorzystaniem programu komputerowego i Internetu, Warszawa 2009
4. Regulamin studiów 1. i 2.stopnia oraz jednolitych magisterskich uchwalony przez Senat Akademicki PP Uchwałą Nr 154/2016-2020 z 24.04.2019

### Uzupełniająca

1. USTAWA z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce
2. Dembecka W., Metodyka studiowania w uczelni technicznej, Wyd. Pol. Poznańskiej Poznań 1994.

## Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta

	Godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	110	4,00
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	15	0,50
Praca własna studenta (studia literaturowe, przygotowanie do zajęć laboratoryjnych/ćwiczeń, przygotowanie do kolokwium/egzaminu, wykonanie projektu)	95	3,50