

KARTA PRZEDMIOTU

Nazwa przedmiotu: Seminarium dyplomowe (BudB>NM4SEMDY19)

Nazwa w języku polskim:

Nazwa w jęz. angielskim: Diploma Seminar

Dane dotyczące przedmiotu:

Jednostka oferująca przedmiot: Wydział Budownictwa

Przedmiot dla jednostki: Politechnika Śląska

Domyślny typ protokołu dla przedmiotu:

ZAL

Język wykładowy:

polski

Strona WWW:

<https://platforma.polsl.pl/rb/>

Skrócony opis:

Ogólnym założeniem kursu jest wsparcie studenta w trakcie procesu samodzielnego opracowywania rozprawy magisterskiej.

Opis:

SEMINARIUM: 20h

Celem przedmiotu jest przedstawienie wymagań i przebiegu procedury dyplomowania, zasad formalnego opracowania pracy dyplomowej, struktury pracy dyplomowej oraz metodyki przygotowania rozprawy magisterskiej. Ponadto studenci mają możliwość zaprezentowania i dyskusji założeń i rezultatów swojej pracy. Nabierają również wprawy w przygotowywaniu i prezentowaniu krótkich specjalistycznych wystąpień, czyli uczą się syntetycznego przedstawienia efektów pracy własnej.

Literatura:

Literatura ustalana jest indywidualnie przez studenta w nawiązaniu do tematyki i zakresu wygłaszanej prezentacji na seminarium.

Efekty uczenia się:

WIEDZA:

(1) zna główne tendencje rozwojowe dyscypliny naukowej Inżynieria Lądowa, Geodezja i Transport - [efekt kierunkowy K2A_W01]

UMIEJĘTNOŚCI:

(2) potrafi wykorzystywać posiadaną wiedzę – formułować i rozwiązywać złożone i nietypowe problemy oraz innowacyjnie wykonywać zadania w nieprzewidywalnych warunkach przez: (a) właściwy dobór źródeł i informacji z nich pochodzących, dokonywanie oceny, krytycznej analizy, syntezy, twórczej interpretacji i prezentacji tych informacji, (b) dobór oraz stosowanie właściwych metod i narzędzi, w tym zaawansowanych technik informacyjno-komunikacyjnych, (c) przystosowanie istniejących lub opracowanie nowych metod i narzędzi - [efekt kierunkowy K2A_U13].

(3) potrafi formułować i testować hipotezy związane z prostymi problemami badawczymi oraz zaplanować i przeprowadzić eksperymenty laboratoryjne prowadzące do oceny jakości stosowanych materiałów, a także oceny wytrzymałości i trwałości elementów konstrukcji budowlanych - [efekt kierunkowy K2A_U14].

(4) potrafi samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie, dbać o rozwój fizyczny oraz dostrzegać również pozatechniczne aspekty w rozwoju zawodowym - [efekt kierunkowy K2A_U11].

KOMPETENCJE:

(5) jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści oraz zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu - [efekt kierunkowy K2A_K01].

Metody i kryteria oceniania:

WYMAGANIA WSTĘPNE: brak wymagań

WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU:

- 1) obecność na zajęciach,
- 2) wygłoszenie prezentacji,
- 3) uzyskanie pozytywnej oceny z prezentacji,
- 4) przekazanie wersji elektronicznej prezentacji.

OCENA KOŃCOWA: ocena uzyskana z prezentacji

W celu przepisania ocen cząstkowych student powinien zgłosić się do prowadzącego w ciągu dwóch pierwszych tygodni semestru.

Sylabus obowiązuje od semestru letniego roku akademickiego 2025/2026, a jego zawartość nie podlega zmianom w trakcie trwania semestru

Przynależność do grup przedmiotów w cyklach:

Opis grupy przedmiotów	Cykl pocz.	Cykl kon.
2019 Niestacjonarne II stopnia sem 4 BMIP (BudB-NZ2-2019sm4BMIP)	2021/2022-L	

Punkty przedmiotu w cyklach:

<bez przypisanego programu>

Typ punktów	Liczba	Cykl pocz.	Cykl kon.
Europejski System Transferu Punktów (ECTS)	2	2020/2021-L	