



KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu

Przygotowanie do pracy naukowej

Przedmiot

Kierunek studiów

Budownictwo

Studia w zakresie (specjalność)

Inżynieria produkcji budowlanej

Poziom studiów

drugiego stopnia

Forma studiów

stacjonarne

Rok/semestr

2/3

Profil studiów

ogólnoakademicki

Język oferowanego przedmiotu

polski

Wymagalność

obligatoryjny

Liczba godzin

Wykład

0

Laboratoria

0

Inne (np. online)

0

Ćwiczenia

10

Projekty/seminaria

0

Liczba punktów

16

Wykładowcy

Odpowiedzialny za przedmiot/wykładowca:

dr hab. inż. Jerzy Paślawski, prof. PP

email: jerzy.paslowski@put.poznan.pl

tel. 61 665 24 82

Wydział Inżynierii Lądowej i Transportu

ul. Piotrowo 5 60-965 Poznań

Odpowiedzialny za przedmiot/wykładowca:

Wymagania wstępne

1. Wiedza:

Wiedza uzyskana w ramach przedmiotów realizowanych w programie studiów II stopnia na kierunku Budownictwo, specjalność Inżynieria Produkcji Budowlanej

2 Umiejętności:

Umiejętności nabyte w toku studiów II stopnia na kierunku Budownictwo, specjalność Inżynieria Produkcji Budowlanej

3 Kompetencje społeczne:



Umiejętność samodzielnej pracy nad wyznaczonym zadaniem

Cel przedmiotu

Przygotowanie studenta do samodzielnego lub zespołowego wykonania pracy dyplomowej magisterskiej.

Przedmiotowe efekty uczenia się

Wiedza

1. Zna regulacje z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego

Umiejętności

1. 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.

2. Potrafi samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie i ukierunkowywać innych w tym zakresie oraz 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.

3. Potrafi kierować pracą zespołu, współdziałać z innymi osobami w ramach prac zespołowych i podejmować wiodącą rolę w zespołach.

Kompetencje społeczne

1. Jest odpowiedzialny za rzetelność uzyskanych wyników swoich prac oraz prac podległego mu zespołu

2. Jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo pracy własnej i zespołu

3. Jest gotów do samodzielnego uzupełniania i poszerzania wiedzy w zakresie nowoczesnych procesów i technologii w budownictwie

4. 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.

Metody weryfikacji efektów uczenia się i kryteria oceny

Efekty uczenia się przedstawione wyżej weryfikowane są w następujący sposób:

Systematyczne konsultacje sprawdzające merytoryczną poprawność oraz stopień zaawansowania pracy dyplomowej magisterskiej.

Ocenę wystawia promotor pracy dyplomowej magisterskiej.

Treści programowe



Treści programowe zgodne z zadaniami szczegółowymi podanymi w karcie tematu pracy dyplomowej magisterskiej.

Metody dydaktyczne

Konsultacje efektów realizacji pracy magisterskiej.

Literatura

Podstawowa

1. Literatura naukowo - techniczna, normy, wytyczne, wymagania techniczne i technologiczne pozyskane przez dyplomanta zgodne z tematyką pracy dyplomowej

Uzupełniająca

Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta

	Godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	400	16,0
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	10	1,0
Praca własna studenta (studia literaturowe, przygotowanie do ćwiczeń, przygotowanie do kolokwium) ¹	390	15,0

¹ niepotrzebne skreślić lub dopisać inne czynności