



KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu

Praktyki zawodowe

Przedmiot

Kierunek studiów

ARCHITEKTURA

Studia w zakresie (specjalność)

-

Poziom studiów

pierwszego stopnia

Forma studiów

stacjonarne

Rok/semestr

IV/7

Profil studiów

ogólnoakademicki

Język oferowanego przedmiotu

polski/angielski

Wymagalność

obieralny

Liczba godzin

Wykład

0

Laboratoria

0

Inne (np. online)

semestr

Ćwiczenia

0

Projekty/seminaria

0

Liczba punktów ECTS

30

Wykładowcy

Odpowiedzialny za przedmiot/wykładowca:

dr inż. arch. Wojciech Skórzewski

Odpowiedzialny za przedmiot/wykładowca:

e-mail: wojciech.skorzewski@put.poznan.pl

Wydział Architektury ul. J. Rychlewskiego 2,

61-131 Poznań tel. 61 665 32 05

Wymagania wstępne

Wiedza zdobyta w trakcie pierwszych 6-ciu semestrów kształcenia na studiach



Cel przedmiotu

Studenckie praktyki zawodowe służą edukacji architektonicznej przyszłych architektów poprzez doskonalenie i uzupełnienie umiejętności praktycznych nabytych w trakcie zajęć akademickich.

Praktyka zawodowa – architektoniczna odbywa się poza uczelnią i z udziałem Izby Architektów w oparciu o infrastrukturę BIUR PROJEKTÓW. W celu organizacji praktyki student może skorzystać z Systemu Studenckich Praktyk Zawodowych Izby Architektów RP.

Przedmiotowe efekty uczenia się

Wiedza

D.W1 podstawowe metody, techniki, narzędzia i materiały stosowane przy rozwiązywaniu zadań inżynierskich z zakresu projektowania architektonicznego;

D.W2 problematykę utrzymania obiektów i systemów typowych dla projektowania architektonicznego;

D.W3 zasady funkcjonowania pracowni architektonicznej w kontekście organizacji pracy w poszczególnych fazach procesu projektowego;

D.W4 normy i standardy w zakresie projektowania architektonicznego i urbanistycznego, przydatne do wykonywania prac pomocniczych;

D.W5 metody organizacji i przebieg procesu projektowego i inwestycyjnego, a także rolę architekta w tym procesie.

Umiejętności

D.U1 ocenić przydatność typowych metod i narzędzi służących rozwiązaniu prostego zadania inżynierskiego o charakterze praktycznym, charakterystycznego dla projektowania architektonicznego;

D.U2 zaprojektować prosty obiekt lub jego fragment, typowy dla projektowania architektonicznego, zgodnie z zadaną specyfikacją;

D.U3 wykonać elementy dokumentacji architektoniczno-budowlanej w odpowiednich skalach, współpracując z członkami zespołu projektowego

Kompetencje społeczne

D.S1 adaptowania się do nowych, zmiennych okoliczności występujących w trakcie wykonywania pracy zawodowej o charakterze twórczym;

D.S2 właściwego określania priorytetów działań służących realizacji określonego zadania;

D.S3 podjęcia pracy na budowie w zakresie problematyki architektonicznej;

D.S4 wykonywania zawodu architekta będącego zawodem zaufania publicznego, w tym prawidłowego identyfikowania i rozstrzygania problemów związanych z działalnością projektową.



Metody weryfikacji efektów uczenia się i kryteria oceny

Efekty uczenia się przedstawione wyżej weryfikowane są w następujący sposób:

Student prezentuje / przedstawia projekty i opracowania wykonane w okresie praktyki. Portfolio składa się z 4 plansz formatu 100x70 w układzie poziomym w formacie pdf o łącznym rozmiarze plików do 10 MB. Portfolio przygotowuje i wgrywa praktykant jako podstawę zaliczenia praktyki.

Zaliczenia praktyki dokonuje opiekun praktyk wyznaczony przez uczelnię, na podstawie: zaświadczenia wydanego przez opiekuna praktyki w biurze projektowym, który posiada uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności architektonicznej, w tym: sprawozdania z praktyki oraz oświadczenia oraz oświadczenia potwierdzającego odbycie praktyki zawodowej wypełnione przez architekta prowadzącego Praktykę .

Dopuszcza się realizację praktyki za granicą, jednocześnie pozostając pod opieką architekta z uprawnieniami RP, pod warunkiem uzyskania zgody Dziekana.

Przyjęta skala ocen: 2,0; 3,0; 3,5; 4,0; 4,5; 5,0

Treści programowe

Celem praktyki zawodowej jest zapoznanie się z podstawowymi metodami, technikami, narzędziami i materiałami stosowanymi przy rozwiązywaniu zadań inżynierskich z zakresu projektowania architektonicznego, poznanie zasad funkcjonowania pracowni architektonicznej w kontekście organizacji pracy w poszczególnych fazach procesu projektowego oraz nabycie umiejętności adaptowania się do nowych, zmieniających okoliczności występujących w trakcie wykonywania pracy zawodowej o charakterze twórczym. W trakcie praktyki studenci uczą się ocenić przydatność metod i narzędzi służących rozwiązywaniu prostych zadań inżynierskich, zaprojektować prosty obiekt lub jego fragment, wykonać elementy dokumentacji architektoniczno-budowlanej w odpowiednich skalach współpracując z członkami zespołu projektowego.

Metody dydaktyczne

1. Praktyka zawodowa
2. Prezentacja
3. Dyskusja

Literatura

Podstawowa

1. Prawo Budowlane
2. Warunki techniczne
3. Czasopisma i periodyki architektoniczne



Uzupełniająca

1. Literatura podstawowa i uzupełniająca dla zajęć w semestrach 1-6 studiów I stopnia na kierunku architektura

Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta

	Godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	750	30
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	40	1,5
Praca własna studenta (studia literaturowe, przygotowanie do zajęć laboratoryjnych/ćwiczeń, przygotowanie do kolokwίων/egzaminu, wykonanie projektu) ¹	710	28,5

¹ niepotrzebne skreślić lub dopisać inne czynności