



KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu

Praktyki zawodowe [S1Arch1E>PRAK]

Przedmiot

Kierunek studiów

Architektura/Architecture

Rok/Semestr

4/7

Studia w zakresie (specjalność)

–

Profil studiów

ogólnoakademicki

Poziom studiów

pierwszego stopnia

Język oferowanego przedmiotu

angielski

Forma studiów

stacjonarne

Wymagalność

obligatoryjny

Liczba godzin

Wykład

0

Laboratorium

0

Inne

0

Ćwiczenia

0

Projekty/seminaria

0

Liczba punktów ECTS

30,00

Koordynatorzy

dr inż. arch. Wojciech Skórzewski
wojciech.skorzewski@put.poznan.pl

Wykładowcy

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:

Zaliczenia praktyki dokonuje Opiekuna Praktyk na Wydziale Architektury wyznaczony przez uczelnię. Podstawą zaliczenia praktyki przez studenta jest jej odbycie w pełnym wymiarze czasu, który wynika z programu studiów i wydziałowych zasad praktyk oraz złożenie u Opiekuna Praktyk na Wydziale Architektury:

- zaświadczenia o odbyciu praktyk wystawionego przez biuro projektów,

- sprawozdania z realizacji praktyki, potwierdzonego przez opiekuna praktyk w biurze projektów.

Opiekun praktyki w biurze projektów musi posiadać uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności architektonicznej lub w przypadku praktyk odbywanych za granicą – równoważne im uprawnienia do projektowania, zgodnie z obowiązującymi na terenie danego kraju przepisami.

Przyjęta skala ocen: zaliczony, niezaliczony.

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, zmiennych 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.

Tematyka zajęć

Szczegółowa tematyka zadań wykonywanych w ramach praktyk zawodowych ustalana jest indywidualnie w programie praktyk w porozumieniu z opiekunem praktyk w biurze projektów.

Metody dydaktyczne

Praktyka zawodowa

Literatura

Podstawowa:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. 1994 Nr 89 poz. 414 z późn. zm.)

- Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. 2003 Nr 80 poz. 717 z późn. zm.)

- Rozporządzenie ministra infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.2015.1422 z późn. zm.)

- Rozporządzenie ministra transportu, budownictwa i gospodarki morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2012 poz. 462)

Uzupełniająca:

- Literatura podstawowa i uzupełniająca dla zajęć w semestrach 1-6 studiów I stopnia na kierunku architektura
- Aktualnie obowiązujące ustawy, rozporządzenia, normy i akty prawa miejscowego dotyczące architektury, budownictwa, urbanistyki i planowania przestrzennego
- Czasopisma i periodyki architektoniczne

Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta

	Godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	750	30,00
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	40	1,50
Praca własna studenta (studia literaturowe, przygotowanie do zajęć laboratoryjnych/ćwiczeń, przygotowanie do kolokwίων/egzaminu, wykonanie projektu)	710	13,50