

Praktyka zawodowa - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Praktyka zawodowa
Kod przedmiotu	02.1-WI-ArchP-PZ
Wydział	Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska
Kierunek	Architektura
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. inżyniera architekta
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2020/2021

Informacje o przedmiocie	
Semestr	7
Liczba punktów ECTS do zdobycia	30
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	mgr inż. arch. Mateusz Klimek

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Praktyka	0	0	-	-	Zaliczenie

Cel przedmiotu

- Celem praktyki zawodowej w zakresie wiedzy jest zapoznanie studenta z realiami pracy przedsiębiorstwa (firmy) zajmującego się projektowaniem architektonicznym, jak również zapoznanie studenta z praktyką opracowywania dokumentacji architektoniczno-budowlanej.
- Celem praktyki zawodowej w zakresie umiejętności jest nauczenie studenta procedur opracowywania i przygotowywania dokumentacji i projektów architektoniczno-budowlanych oraz dokumentacji powykonawczej w warunkach biurowych oraz posługiwania się dokumentacją projektową w trakcie uczestniczenia w procesie budowlanym.
- Celem praktyki zawodowej w zakresie kompetencji personalnych i społecznych jest przygotowanie studenta do pracy w zespole zajmującym się pracą projektową w biurze i realizacyjną na placu budowy.

Wymagania wstępne

FORMALNE: Praktykę zawodową student powinien odbyć w semestrze siódmym studiów pierwszego stopnia, po zaliczeniu semestru szóstego.

NIEFORMALNE: brak

Zakres tematyczny

Zakres tematyczny praktyki zawodowej powinien być zgodny z zatwierdzonym programem praktyk zawodowych na kierunku oraz odpowiadać wymaganiom organów samorządu zawodowego (Izby Architektów RP) opisanych w Ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane w zakresie Samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Metody kształcenia

Sposób realizacji zawodowej praktyki zawodowej w jednostkach projektowych jest dostosowany do zakresu tematycznego praktyki i do ustalonych warunków jej odbywania.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Absolwent zna i rozumie podstawowe metody, techniki, narzędzia i materiały stosowane przy rozwiązywaniu zadań inżynierskich z zakresu projektowania architektonicznego	D.W1	- analiza dziennika praktyk - dokumentacja praktyki	Praktyka
Absolwent zna i rozumie problematykę utrzymania obiektów i systemów typowych dla projektowania architektonicznego	D.W2	- analiza dziennika praktyk - dokumentacja praktyki	Praktyka
Absolwent zna i rozumie zasady funkcjonowania pracowni architektonicznej w kontekście organizacji pracy w poszczególnych fazach procesu projektowego	D.W3	- analiza dziennika praktyk - dokumentacja praktyki	Praktyka
Absolwent zna i rozumie normy i standardy w zakresie projektowania architektonicznego i urbanistycznego, przydatne do wykonywania prac pomocniczych	D.W4	- analiza dziennika praktyk - dokumentacja praktyki	Praktyka
Absolwent zna i rozumie metody organizacji i przebieg procesu projektowego i inwestycyjnego, a także rolę architekta w tym procesie	D.W5	- analiza dziennika praktyk - dokumentacja praktyki	Praktyka

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
W zakresie umiejętności absolwent potrafi: ocenić przydatność typowych metod i narzędzi służących rozwiązaniu prostego zadania inżynierskiego o charakterze praktycznym, charakterystycznego dla projektowania architektonicznego	• D.U1	- analiza dziennika praktyk - dokumentacja praktyki	• Praktyka
W zakresie umiejętności absolwent potrafi: ocenić przydatność typowych metod i narzędzi służących rozwiązaniu prostego zadania inżynierskiego o charakterze praktycznym, charakterystycznego dla projektowania architektonicznego	• D.U2	- analiza dziennika praktyk - dokumentacja praktyki	• Praktyka
W zakresie umiejętności absolwent potrafi: wykonać elementy dokumentacji architektoniczno-budowlanej w odpowiednich skalach, współpracując z członkami zespołu projektowego	• D.U3	- analiza dziennika praktyk - dokumentacja praktyki	• Praktyka
W zakresie kompetencji społecznych absolwent jest gotów do: adaptowania się do nowych, zmiennych okoliczności występujących w trakcie wykonywania pracy zawodowej o charakterze twórczym	• D.S1	- analiza dziennika praktyk - dokumentacja praktyki	• Praktyka
W zakresie kompetencji społecznych absolwent jest gotów do: właściwego określania priorytetów działań służących realizacji określonego zadania	• D.S2	- analiza dziennika praktyk - dokumentacja praktyki	• Praktyka
W zakresie kompetencji społecznych absolwent jest gotów do: podjęcia pracy na budowie w zakresie problematyki architektonicznej	• D.S3	- analiza dziennika praktyk - dokumentacja praktyki	• Praktyka
W zakresie kompetencji społecznych absolwent jest gotów do: wykonywania zawodu architekta będącego zawodem zaufania publicznego, w tym prawidłowego identyfikowania i rozstrzygania problemów związanych z działalnością projektową	• D.S4	- analiza dziennika praktyk - dokumentacja praktyki	• Praktyka

Warunki zaliczenia

Student zalicza zawodową praktykę zawodową zgodnie z zatwierdzonym programem i harmonogramem praktyk zawodowych na kierunku.

Literatura podstawowa

- PN-ISO 9836: 1997 Właściwości użytkowe w budownictwie – Określanie i obliczanie wskaźników powierzchniowych i kubaturowych;
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz.U.2018.1202, j.t.- z późn. zm.);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie. (Dz.U.2014.1278);
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U.2012.462, - ze zm.);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 czerwca 2002 r. w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia;
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.2015.1422 j.t. późn.zm.);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 24 lipca 2015 r. w sprawie wzorów: wniosku o pozwolenie na budowę, oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane, decyzji o pozwoleniu na budowę, oraz zgłoszenia budowy i przebudowy budynku mieszkalnego jednorodzinnego określone w załączniku do niniejszego rozporządzenia (Dz. U.2015.146- ze zm.);
- Hoła B., Bezpieczeństwo pracy w procesach budowlanych, Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, Wrocław 2016;
- Praca zbiorowa red. Dregen M., Bezpieczeństwo pożarowe. Znowelizowane warunki techniczne budynków – dział VI, Wyd. Polcen, 2018;
- Malec T., Projektowanie architektoniczne. Wprowadzenie do zawodu architekta Wyd. Helion Gliwice, 2018
- Markiewicz P., Budownictwo ogólne dla architektów, Wydawnictwo Architektoniczne i Wydawnictwo Markiewicz, 2018

Literatura uzupełniająca

Dobór literatury zgodny z przebiegiem praktyk w jednostkach gospodarczych.

Uwagi

Zmodyfikowane przez mgr inż. arch. Mateusz Klimek (ostatnia modyfikacja: 23-09-2021 18:00)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ