

Praktyka urbanistyczna - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Praktyka urbanistyczna
Kod przedmiotu	02.1-WI-ArchP-PUr-S21
Wydział	Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska
Kierunek	Architektura
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. inżyniera architekta
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2021/2022

Informacje o przedmiocie	
Semestr	6
Liczba punktów ECTS do zdobycia	4
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	60	4	-	-	Zaliczenie

Cel przedmiotu

1. Celem praktyki urbanistycznej w zakresie wiedzy jest zapoznanie studenta z realiami pracy przedsiębiorstwa (firmy) zajmującego się projektowaniem urbanistycznym, także z inwentaryzacją urbanistyczno-architektoniczną; metodami jej opracowania i sposobami wykorzystania, niezbędną do celów projektowych, zagospodarowaniem funkcjonalno-przestrzennym zespołów zabudowy terenów w odniesieniu do wzajemnych powiązań ekologicznych, ekonomicznych i społecznych oraz wybranymi elementami ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym w odniesieniu do ustaleń i zapisów studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego; miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego i decyzji o warunkach zabudowy, w odniesieniu do planowania przestrzennego na terenie gminy i terenach metropolitalnych; planów zagospodarowania przestrzennego województw, koncepcji przestrzennego zagospodarowania kraju, w odniesieniu do planowania na terenie województw lub szczeblu krajowym.

2. Celem praktyki urbanistycznej w zakresie umiejętności jest nauczenie studenta formułowania idei projektowych w oparciu o przeprowadzone analizy i syntezy wynikające z istniejącego zagospodarowania funkcjonalno-przestrzennego, uwarunkowań przyrodniczo-geograficznych, społeczno-gospodarczych i estetyczno-technicznych terenu objętego opracowaniem. Zapoznanie się z praktyką projektową dotyczącą projektowania urbanistycznego, szczególnie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego i ustalania warunków zabudowy w odniesieniu do inwestycji, w tym inwestycji celu publicznego.

3. Celem praktyki zawodowej urbanistycznej w zakresie kompetencji personalnych i społecznych jest przygotowanie studenta do pracy w zespole zajmującym się pracą projektową w jednostkach zajmujących się planowaniem przestrzennym.

Wymagania wstępne

brak wymagań

Zakres tematyczny

Zakres tematyczny praktyki urbanistycznej powinien być zgodny z zatwierdzonym programem praktyk zawodowych na kierunku.

Metody kształcenia

Sposób realizacji praktyki urbanistycznej w jednostkach gospodarczych 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
W zakresie kompetencji społecznych absolwent jest gotów do: podjęcia pracy na budowie w zakresie problematyki architektonicznej;	D.S3	- analiza dziennika praktyk - dokumentacja praktyki - sprawdzanie aktywności w trakcie praktyki, opieka i nadzór w miejscu pracy - prezentacja - prezentacja projektów wykonywanych w trakcie praktyk	Praktyka

Opis efektu	Symbol efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
W zakresie kompetencji społecznych absolwent jest gotów do: właściwego określania priorytetów działań służących realizacji określonego zadania;	• D.S2	• analiza dziennika praktyk • dokumentacja praktyki • - sprawdzanie aktywności w trakcie praktyki, opieka i nadzór w miejscu pracy - prezentacja - prezentacja projektów wykonywanych w trakcie praktyk	• Praktyka
W zakresie umiejętności absolwent potrafi: wykonać elementy dokumentacji architektoniczno-budowlanej w odpowiednich skalach, współpracując z członkami zespołu projektowego	• D.U3	• - sprawdzanie aktywności w trakcie praktyki, opieka i nadzór w miejscu pracy - prezentacja - prezentacja projektów wykonywanych w trakcie praktyk	• Praktyka
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 • - sprawdzanie aktywności w trakcie praktyki, opieka i nadzór w miejscu pracy - prezentacja - prezentacja projektów wykonywanych w trakcie praktyk	• 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 • Absolwent zna i rozumie normy i standardy w zakresie projektowania architektonicznego i urbanistycznego, przydatne do wykonywania prac pomocniczych;	• 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 • - sprawdzanie aktywności w trakcie praktyki, opieka i nadzór w miejscu pracy - prezentacja - prezentacja projektów wykonywanych w trakcie praktyk	• 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 • - sprawdzanie aktywności w trakcie praktyki, opieka i nadzór w miejscu pracy - prezentacja - prezentacja projektów wykonywanych w trakcie praktyk	• 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 • - sprawdzanie aktywności w trakcie praktyki, opieka i nadzór w miejscu pracy - prezentacja - prezentacja projektów wykonywanych w trakcie praktyk	• Praktyka
Absolwent zna i rozumie problematykę utrzymania obiektów i systemów typowych dla projektowania architektonicznego;	• D.W2	• analiza dziennika praktyk • dokumentacja praktyki • - sprawdzanie aktywności w trakcie praktyki, opieka i nadzór w miejscu pracy - prezentacja - prezentacja projektów wykonywanych w trakcie praktyk	• Praktyka

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
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 • - sprawdzanie aktywności w trakcie praktyki, opieka i nadzór w miejscu pracy - prezentacja - prezentacja projektów wykonywanych w trakcie praktyk	• 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 • - sprawdzanie aktywności w trakcie praktyki, opieka i nadzór w miejscu pracy - prezentacja - prezentacja projektów wykonywanych w trakcie praktyk	• 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.U1	• analiza dziennika praktyk • dokumentacja praktyki • - sprawdzanie aktywności w trakcie praktyki, opieka i nadzór w miejscu pracy - prezentacja - prezentacja projektów wykonywanych w trakcie praktyk	• Praktyka

Warunki zaliczenia

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

Literatura podstawowa

- PN-B-01025:2004 Rysunek budowlany – Oznaczenia graficzne na rysunkach architektoniczno-budowlanych;
- PN-B-01027:2002 Rysunek budowlany – Oznaczenia graficzne stosowane w projektach zagospodarowania działki lub terenu;
- PN-B-01029:2000 Rysunek budowlany – Zasady wymiarowania na rysunkach architektoniczno-budowlanych;
- 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

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr hab. inż. arch. Marta Skiba, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 26-04-2022 12:56)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ