

Opis zakładanych efektów uczenia się

ARCHITEKTURA I STOPNIA

Objaśnienie oznaczeń:

K (przed podkreślnikiem) - kierunkowe efekty uczenia

W — kategoria wiedzy

U — kategoria umiejętności

K - kategoria kompetencji społecznych

01, 02, 03 i kolejne - numer efektu kształcenia

P6- Charakterystyki Polskiej Ramy Kwalifikacji dla studiów 1 stopnia.

Kod kwalifikacji dla kierunku	Opis kierunkowych efektów uczenia się dla profilu ogólnoakademickiego. Po zakończeniu studiów pierwszego stopnia na kierunku <i>Architektura</i> absolwent:	Charakterystyki PRK
WIEDZA: Student		
K_W01	ma wiedzę w wymiarze teoretycznym z zakresu przedmiotów o treściach podstawowych, przydatnych do formułowania i rozwiązywania prostych zadań z zakresu architektury i urbanistyki, a w wymiarze praktycznym wykazuje się znajomością zagadnień i uwarunkowań wpływających na realizację zadania projektowego	P6S_WG-O1 P6S_WG-I1
K_W02	opanował podstawową wiedzę z zakresu: Budownictwa, Architektury Krajobrazu, Architektury Wnętrz i Inżynierii Środowiska, powiązaną z kierunkiem studiów, na którym studiuje	P6S_WG-O1 P6S_WG-I1 P6S_WK-O2.1
K_W03	zna i scharakteryzuje podstawowe kierunki rozwojowe architektury i urbanistyki	P6S_WG-O1 P6S_WG-I1
K_W04	wykazuje się znajomością i rozpoznaje style w sztuce i architekturze oraz związane z nimi tradycje twórcze i warsztatowe	P6S_WG-O1 P6S_WG-I1
K_W05	ma elementarną wiedzę o treściach kierunkowych, w zakresie kompozycji przestrzennej, standardów i norm technicznych związanych z projektowaniem architektonicznym i urbanistycznym, a także posiada znajomość ekonomii i organizacji procesu projektowego i inwestycyjnego w kraju oraz w państwach członkowskich	P6S_WG-O1 P6S_WK-O2.2 P6S_WK-O2.3 P6S_WK-I2

	Unii Europejskiej	
K_W06	ma uporządkowaną, podbudowaną teoretycznie wiedzę o treściach ogólnych, obejmującą kluczowe zagadnienia z zakresu architektury i urbanistyki, dotyczące środowiska przyrodniczego, kulturowego, społecznego i technicznego	P6S_WG-O1 P6S_WK-O2.1
K_W07	zna i wskaże podstawowe metody, techniki, narzędzia i materiały stosowane przy rozwiązywaniu prostych zadań inżynierskich z zakresu architektury i urbanistyki	P6S_WG-O1 P6S_WG-I1
K_W08	zna elementy etyki zawodowej i podstawowe zagadnienia z zakresu ochrony własności intelektualnej, bezpieczeństwa i higieny pracy	P6S_WK-O2.2 P6S_WK-O2.3 P6S_WK-I2
K_W09	zna co najmniej jeden język obcy na poziomie biegłości B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego Rady Europy	P6S_WG-O1 P6S_WK-O2.1
K_W10	zna podstawowe pojęcia z zakresu sprawności fizycznej człowieka	P6S_WK-O2.1
K_W11	wykazuje się w zakresie dyplomowania niezbędną wiedzą do podjęcia działalności zawodowej i studiów drugiego stopnia	P6S_WG-O1 P6S_WG-I1 P6S_WK-O2.1 P6S_WK-O2.2 P6S_WK-O2.3 P6S_WK-I2
UMIEJĘTNOŚCI: Student		
K_U01	potrafi pozyskiwać informacje z literatury, dokumentacji projektowo-planistycznych, komputerowych baz danych oraz innych źródeł polsko i obcojęzycznych, a także dokonywać ich klasyfikacji i interpretacji oraz wyciągać wnioski, formułować i uzasadniać opinie	P6S_UW-O3 P6S_UW-I5 P6S_UK-O4.3
K_U02	potrafi posługiwać się metodami i narzędziami odwzorowania oraz sprzętem pomiarowym przydatnym w pracach inwentaryzacyjnych z zakresu architektury, budownictwa i urbanistyki	P6S_UW-O3 P6S_UW-I3
K_U03	potrafi posługiwać się różnymi technikami informatycznymi, obliczeniowymi i graficznymi do formułowania i rozwiązywania prostych zadań inżynierskich z zakresu architektury, budownictwa i urbanistyki	P6S_UW-O3 P6S_UW-I4
K_U04	potrafi przygotować i przeprowadzić prezentację własnych opracowań studialnych i artystycznych oraz pomysłów projektowych z zastosowaniem różnych środków	P6S_UW-O3 P6S_UW-I6 P6S_UK-O4.1

	technicznych, technologicznych i materiałowych	P6S_UK-O4.2
K_U05	potrafi korzystać z podstawowych norm, rozporządzeń i dokumentacji planistyczno-prawnych w zakresie projektowania, realizacji i eksploatacji obiektów architektonicznych oraz zespołów urbanistycznych	P6S_UW-O3 P6S_UW-I4
K_U06	potrafi uwzględnić w projektowaniu architektonicznym podstawowe wymagania z zakresu mechaniki i fizyki budowli	P6S_UW-O3 P6S_UW-I6
K_U07	potrafi uwzględnić w projektowaniu architektonicznym podstawowe wymagania konstrukcyjne i materiałowe budowli	P6S_UW-O3 P6S_UW-I6
K_U08	potrafi uwzględnić w projektowaniu architektonicznym podstawowe wymagania instalacyjne budowli i jej otoczenia	P6S_UW-O3 P6S_UW-I6
K_U09	posiada w podstawowym zakresie, umiejętność ekonomicznego planowania i organizacji procesu inwestycyjnego oraz prowadzenia praktyki projektowej	P6S_UW-O3 P6S_UW-I4 P6S_UO-O5.1 P6S_UO-O5.2
K_U10	potrafi uwzględnić w projektowaniu architektonicznym i urbanistycznym wymagania z zakresu fizjografii, kształtowania zieleni, architektury krajobrazu oraz ochrony środowiska przyrodniczego i kulturowego	P6S_UW-O3 P6S_UW-I6
K_U11	potrafi wykonać projekt architektoniczny i urbanistyczny o małym stopniu złożoności, dotyczący obiektów i zespołów nowoprojektowanych oraz w zakresie modernizacji, rewitalizacji i rewaloryzacji obiektów i zespołów istniejących współczesnych i historycznych	P6S_UW-O3 P6S_UW-I6
K_U12	potrafi dokonać krytycznej analizy i oceny dzieła architektonicznego i urbanistycznego w aspekcie lokalizacyjnym, użytkowym, konstrukcyjnym estetycznym i społeczno-kulturowym na tle zmieniających się uwarunkowań historycznych	P6S_UW-O3 P6S_UW-I5
K_U13	potrafi postępować zgodnie z zasadami etyki zawodu architekta i urbanisty, z przepisami ochrony własności intelektualnej oraz organizować stanowiska pracy zgodnie z wymogami higieny i bezpieczeństwa na placu budowy	P6S_UO-O5.1 P6S_UO-O5.2 P6S_UU-O6
K_U14	opanował język obcy na poziomie umożliwiającym podejmowanie prostych zadań inżynierskich w zakresie architektury i urbanistyki poza polskim obszarem językowym na poziomie biegłości B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego Rady Europy	P6S_UW-O3 P6S_UW-I4 P6S_UK-O4.1 P6S_UK-O4.3
K_U15	jest w stanie przewidzieć wielkość wysiłku fizycznego dla różnych form rekreacji i mobilności ze względu na indywidualne możliwości organizmu człowieka pełnosprawnego i niepełnosprawnego	P6S_UO-O5.1 P6S_UO-O5.2

KOMPETENCJE SPOŁECZNE: Student		
K_K01	ma świadomość potrzeby nieustannego podnoszenia swoich kwalifikacji zawodowych również poza polski obszarem językowym oraz inspirowania i tworzenia warunków do uczenia się innych osób biorących udział w procesach inwestycyjnych i projektowych	P6S_KK-07.1 P6S_KK-07.2 P6S_KO-08.3
K_K02	jest przygotowany do samodzielnej pracy nad wyznaczonym zadaniem inżynierskim oraz do współpracy w zespole i przyjmowania w nim różnych ról	P6S_KR-09
K_K03	jest ukierunkowany na zrównoważony rozwój architektury i urbanistyki oraz ochronę wartości krajobrazowych, przyrodniczych i kulturowych środowiska miejskiego	P6S_KK-07.2
K_K04	jest wrażliwy na problemy społeczne, kulturowe i ekologiczne w zakresie poprawy jakości miejskich przestrzeni publicznych i rekreacyjnych	P6S_KK-07.2 P6S_KO-08.1 P6S_KO-08.2
K_K05	jest świadomy społecznej odpowiedzialności za podejmowane decyzje skutki wynikające z swojej działalności inżynierskiej, w tym jej wpływu na środowisko mieszkaniowe	P6S_KO-08.1 P6S_KO-08.2
K_K06	zdaje sobie sprawę z konieczności przekazywania społeczeństwu w sposób zrozumiały, wiarygodnych informacji i wielostronnych opinii, dotyczących osiągnięć technicznych i różnych inżynierskich opracowań projektowych również obcojęzycznych z zakresu architektury i urbanistyki	P6S_KK-07.1 P6S_KK-07.2 P6S_KO-08.1 P6S_KO-08.2 P6S_KO-08.3
K_K07	jest świadomy etyczno-zawodowej odpowiedzialności za zdrowie fizyczne, komfort psychiczny oraz higienę i bezpieczeństwo własne i zespołu w świetle występujących zagrożeń w budownictwie	P6S_KR-09
K_K08	jest przygotowany do podjęcia działalności zawodowej w charakterze pracownika pomocniczego w wykonawstwie i nadzorze budowlanym oraz studiów drugiego stopnia w zakresie architektury i urbanistyki	P6S_KK-07.1 P6S_KK-07.2 P6S_KO-08.2 P6S_KO-08.3 P6S_KR-09