

Opis przedmiotu

| | |
|-------------------|----------------------------|
| Kod przedmiotu | BS1A_26 |
| Nazwa przedmiotu | Architektura i urbanistyka |
| Wersja przedmiotu | 1 |

A. Usytuowanie przedmiotu w systemie studiów

| | |
|----------------------------------|---|
| Poziom kształcenia | Studia I stopnia |
| Forma i tryb prowadzenia studiów | Stacjonarne |
| Kierunek studiów | Budownictwo |
| Profil studiów | Profil ogólnoakademicki |
| Specjalność | - |
| Jednostka prowadząca | Wydział Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii w Płocku |
| Jednostka realizująca | WBMiP Instytut Budownictwa |
| Koordinator przedmiotu | mgr inż. arch./ Marek Neubart/ wykładowca |

B. Ogólna charakterystyka przedmiotu

| | |
|---|------------------------------------|
| Blok przedmiotów | Kierunkowe |
| Grupa przedmiotów | Przedmioty wspólne dla kierunku |
| Status przedmiotu | Obowiązkowy |
| Język prowadzenia zajęć | polski |
| Semestr nominalny | 5 (r.a. 2014/2015) |
| Usytuowanie realizacji w roku akademickim | semestr zimowy |
| Wymagania wstępne | - |
| Limit liczby studentów | Wykład: min. 15; Projekty: 10 - 15 |

C. Efekty kształcenia i sposób prowadzenia zajęć

| | | | |
|--------------------------|--|---|--|
| Cel przedmiotu | Celem przedmiotu jest humanizacja studiów technicznych, zapoznanie słuchaczy z rozwojem cywilizacji, budowy miast i form architektonicznych, wskazanie jak powinna odbywać się współpraca inżyniera konstruktora z architektem, zwrócenie uwagi przyszłych inżynierów konstruktorów na problemy estetyki w budownictwie, nabycie umiejętności zaprojektowania obiektu budowlanego o prostej funkcji. | | |
| Efekty kształcenia | Patrz tabela 1. | | |
| Formy zajęć i ich wymiar | Wykład | 1 | |
| | Ćwiczenia | 0 | |
| | Laboratorium | 0 | |
| | Projekt | 1 | |
| Treści kształcenia | W1 - Podstawowe pojęcia i definicje, W2 - Rozwój budowy miast i form architektonicznych w historii cywilizacji ze specjalnym zwróceniem uwagi na urbanistykę w Polsce, W3 - Plany miejscowe zagospodarowania przestrzennego, W4 - Architektura budowli inżynierskich. P1 - Zaprojektowanie w formie szkicowej kilku obiektów o prostej funkcji. | | |
| Metody oceny | Do zaliczenia przedmiotu wymagana jest pozytywna ocena ze sprawdzianu po odbyciu całego cyklu wykładowego oraz czterech | | |

Opis przedmiotu

| | |
|--|---|
| | opracowań projektowych wykonywanych w formie klauzurowej, rozpoczętych na zajęciach, a kończonych w domu. |
| Metody sprawdzania efektów kształcenia | Patrz tabela 1. |
| Egzamin | nie |
| Literatura | 1. Buchner M., Buchner A., Laube J., Zarys projektowania i historii architektury, WSiP Warszawa 1991, 2. Ostrowski W., Wprowadzenie do historii budowy miast, Ludzie i środowisko. Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa 2001. P. 3. Neufert, Podręcznik projektowania architektoniczno-budowlanego, Wydawnictwo Arkady 1995 |
| Witryna www przedmiotu | - |

D. Nakład pracy studenta

| | |
|--|---|
| Liczba punktów ECTS | 4 |
| Liczba godzin pracy studenta związanych z osiągnięciem efektów kształcenia | Wykład 15h; Projekt 15h; Przygotowanie się do zajęć 10h; Zapoznanie się ze wskazaną literaturą 30h; Przygotowanie do zaliczenia 10h; Inne - wykonanie ćwiczeń projektowych 20h; Razem 100h = 4 ECTS |
| Liczba punktów ECTS na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich: | Wykłady - 15h; Projekty - 15h; Razem 30h = 1,2 ECTS |
| Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym | Projekt 15h; Przygotowanie się do zajęć 5h; Zapoznanie się ze wskazaną literaturą 10h; Inne - wykonanie ćwiczeń projektowych 20h; Razem 50h = 2 ECTS |

E. Informacje dodatkowe

| | |
|-----------------------------|---|
| Uwagi | Program studiów opracowany na podstawie programu nauczania zmodyfikowanego w ramach Zadania 38 Programu Rozwojowego Politechniki Warszawskiej |
| Data ostatniej aktualizacji | 2012-04-13 09:29:07 |

Tabela 1. Efekty przedmiotowe

Profil ogólnoakademicki - wiedza

| | |
|-----------------------------|---|
| Efekt: | Ma podstawową wiedzę z architektury. Zna zasadę współpracy inżyniera konstruktora z architektem. Potrafi zaprojektować obiekt o prostej funkcji |
| Kod: | W02_01 |
| Weryfikacja: | Sprawdzian pisemny (W1 - W4), Zadanie projektowe (P1) |
| Powiązane efekty kierunkowe | B1A_W02_01 |
| Powiązane efekty obszarowe | T1A_W02 |
| Efekt: | Ma podstawową wiedzę na temat rozwoju i dokonań cywilizacji w zakresie form architektonicznych, budowy miast, budownictwa, urbanistyki i planowania przestrzennego. |
| Kod: | W08_04 |
| Weryfikacja: | Sprawdzian pisemny (W1 - W4) |

Tabela 1. Efekty przedmiotowe

| | |
|---|--|
| Powiązane efekty kierunkowe | B1A_W08_04 |
| Powiązane efekty obszarowe | T1A_W08 |
| Profil ogólnoakademicki - umiejętności | |
| Efekt: | Potrafi zaprojektować prosty obiekt budowlany o prostej funkcji użytkowej. |
| Kod: | U16_01 |
| Weryfikacja: | Zadanie projektowe (P1) |
| Powiązane efekty kierunkowe | B1A_U16_01 |
| Powiązane efekty obszarowe | T1A_U16 |