

Rysunek projektowy i projektowanie detalu - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Rysunek projektowy i projektowanie detalu
Kod przedmiotu	03.9-WA-AWP-RPPD-Ć-S14_pNadGen4EAIL
Wydział	Wydział Artystyczny
Kierunek	Architektura wnętrz
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. licencjata
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2021/2022

Informacje o przedmiocie	
Semestr	3
Liczba punktów ECTS do zdobycia	2
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	mgr inż. Magdalena Mielczarek

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
Ćwiczenia	30	2	-	-	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

- umiejętność tworzenia dokumentacji technicznej;
- doskonalenie umiejętności z zakresu rysunku technicznego;
- umiejętność tworzenia prostych elewacji obiektu z użyciem detalu architektonicznego;
- umiejętność projektowania prostych elementów ozdobnych;
- umiejętność odwzorowania istniejących elementów z zastosowaniem różnych technik;
- doskonalenie umiejętności prezentacji, obrony projektu i argumentacji proponowanych rozwiązań.

Wymagania wstępne

Wiedza i umiejętności z zakresu rysunku projektowego nabyte w pierwszym roku studiów, podstawy historii sztuki.

Zakres tematyczny

podstawowe zasady tworzenia elewacji z zastosowaniem elementów dekoracyjnych;
techniki, metody i rozwiązania materiałowe wykorzystywane przy projektowaniu elementów dekoracyjnych;
przykłady elewacji z zastosowanie elementów dekoracyjnych;
różnice stosowanego detalu architektonicznego w budynkach współczesnych i historycznych;
zasady wykonywania dokumentacji technicznej dla istniejących elementów;
rysunki szczegółowe dla wybranych elementów.

Metody kształcenia

metody problemowe - studium przykładowe;
metody ćwiczeniowe - arkusz zadaniowe.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
potrafi zaprojektować przestrzeń architektoniczną, zbudować formę, rozwiązać prawidłowo funkcję	- K_U01 - K_U03 - K_U05 - K_U06	- bieżąca kontrola na zajęciach - przygotowanie projektu	Ćwiczenia
jest przygotowany do prezentacji własnego projektu i obrony własnej koncepcji	K_K06	- bieżąca kontrola na zajęciach - przygotowanie projektu	Ćwiczenia
potrafi przekazać projekt w czytelny i klarowny sposób, opisać i bronić swojego projektu	- K_U07 - K_U08	- bieżąca kontrola na zajęciach - przygotowanie projektu	Ćwiczenia
potrafi wykonać zadanie projektowe z użyciem tradycyjnych narzędzi projektowych	K_U04	bieżąca kontrola na zajęciach	Ćwiczenia

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
posiada umiejętność poszukiwania wiedzy i kreatywnego wykorzystania rozwiązań służących realizacji konkretnych projektów	• K_U13	• bieżąca kontrola na zajęciach	• Ćwiczenia
posiada umiejętność kreatywnego posługiwania się graficznymi systemami właściwymi dla opracowań technicznych oraz sporządzania dokumentacji technicznej projektu	• K_U11	• bieżąca kontrola na zajęciach • przygotowanie projektu	• Ćwiczenia
ma zdolność przewidywania skutków własnych działań projektowych	• K_K03	• bieżąca kontrola na zajęciach	• Ćwiczenia
potrafi korzystać ze źródeł bibliograficznych	• K_W05 • K_W06 • K_K01	• dyskusja	• Ćwiczenia
posiada wiedzę w zakresie wykonywania graficznej części dokumentacji projektowej	• K_W02	• bieżąca kontrola na zajęciach • dyskusja • praca kontrolna	• Ćwiczenia
potrafi posługiwać się nazewnictwem technicznym	• K_U16	• bieżąca kontrola na zajęciach • dyskusja	• Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

obecność na zajęciach;

wykonanie arkuszy ćwiczeniowych;

zaliczenie na ocenę, końcowego efektu pracy nad projektem na zadany temat.

Literatura podstawowa

Rysunek techniczny budowlany - zestaw norm Polski Komitet Normalizacyjny, Warszawa 2002;

Mączyński Z.: Elementy i Detale architektoniczne, Arkady, Warszawa 2005 r.;

Cole E. (red.) Architektura style i detale, Arkady, Warszawa 2007 r.;

Broniewski T.: Historia architektury dla wszystkich, Wydawnictwo Ossolineum, 1980 r.;

Neufert K., Podręcznik projektowania architektoniczno-budowlanego, Arkady, Warszawa 1995.

Beinhauer P.: Katalog standardowych rozwiązań projektowych detali dla projektów budowlanych. Polskie Wydawnictwo Techniczne, Rzeszów 2001

Literatura uzupełniająca

White A., Robertson B.: Architektura dla początkujących - słownik ilustrowany, Bauer-weltbild media 2004 r.;

Miśniakiewicz E., Skowroński W.: Rysunek techniczny budowlany, Arkady 2008 r.;

Samujłło J.: Rysunek techniczny i odręczny w budownictwie; Arkady, Warszawa 2000 r.

Budownictwo ogólne. T. 1-3, Arkady 2005-2010;

Markiewicz P.: Detale Projektowe dla architektów, Archi-plus 2010 r.;

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr Anna Owsian (ostatnia modyfikacja: 16-04-2021 17:16)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ