

- 1) **Nazwa Pracowni:**  
I Pracownia Rysunku Projektowego
- 2) **Kierownik Pracowni:**  
dr Michał Bartkowiak, ad.  
michal.bartkowiak@uap.edu.pl
- 3) **Asystent:**  
mgr Alicja Wągrowska, asyst.  
alicja.wagrowska@uap.edu.pl
- 4) **Wydział:**  
Architektury Wnętrz i Scenografii
- 5) **Sala:**  
05, budynek C
- 6) **Ogólna formuła zajęć:**  
II rok, I stopień  
Wykłady wprowadzające w problematykę ćwiczeń i korekty prac projektowych.
- 7) **Ogólne treści merytoryczne :**  
Zadaniem studenta jest sporządzenie dokumentacji technicznej projektu wnętrz uwzględniając strukturę ścian, stropów i dachów oraz sporządzenie dokumentacji technicznej projektu drzwi.

Celem zadania jest:

- utrwalanie wiedzy na temat zasad przedstawiania projektu technicznego,
- poszerzanie umiejętności posługiwania się fachowym językiem,
- poszerzanie wiedzy z zakresu technologii i materiałów wykorzystywanych w realizacji projektów z zakresu architektury wnętrz,
- utrwalanie umiejętności przedstawienia projektu w zwięzły i klarowny sposób,
- poszerzanie wiedzy z zakresu zasad ergonomii,
- rozwijanie umiejętności poszukiwania wiedzy i rozwiązań technicznych służących realizacji konkretnych projektów,
- doskonalenie umiejętności kreatywnego posługiwania się rysunkiem technicznym, samodzielnego dokonywania wyboru właściwych rozwiązań technicznych oraz sposobu ich zapisu i prezentacji, stosownie do opracowywanego zagadnienia,
- doskonalenie umiejętności w operowaniu istniejącymi rozwiązaniami technicznymi oraz poszukiwanie własnych, autorskich rozwiązań,
- budowanie świadomości dotyczącej zakresu obowiązków projektanta oraz jego odpowiedzialności w obszarze tworzenia dokumentacji technicznej projektu,
- zrozumienie roli i wpływu rysunku technicznego na całokształt procesu twórczego w dyscyplinie architektury wnętrz.

8) **Realizowane tematy/zadania:**

**Przedstawione na zajęciach.**

9) **Wymagania wstępne:**

**Znajomość zasad przedstawiania projektu technicznego, inwentaryzowania obiektów oraz umiejętność posługiwania się fachowym językiem.**

10) **Spis zalecanych lektur**

**a. podstawowe:**

- **E. Neufert, *Podręcznik projektowania architektoniczno-budowlanego***
- **Przemysław Markiewicz, *Detale projektowe dla architektów***
- **Łukasz Drobiec, Zbigniew Pająk, *Stropy z drobnowymiarowych elementów***
- **W. Borusiewicz, *Konstrukcje Budowlane dla architektów***

**b. uzupełniające:**

- **Zdzisław Mączyński, *Elementy i detale architektoniczne***
- **Hanna i Jerzy Samujłło, *Rysunek techniczny i odręczny w budownictwie***
- **Jerzy Borwiński, *Okna, drzwi, stropy. Zabytkowa stolarka architektoniczna Poznania***
- **Elżbieta Miśniakiewicz, Wojciech Skowroński, *Rysunek Techniczny Budowlany***
- **Cz. Mędrak, *Meblarstwo***
- **Cz. Kosiński, *Rysunek zawodowy w meblarstwie***
- **Pisma fachowe Pisma tematyczne np. Detail**

**Oprócz lektur zalecane są katalogów firm produkujące materiały wykończeniowe.**

11) **Język wykładowy:**

**Polski**