

- 1) **Nazwa Pracowni:**
I Pracownia Rysunku Projektowego
- 2) **Kierownik Pracowni:**
dr Michał Bartkowiak, ad.
michal.bartkowiak@uap.edu.pl
- 3) **Asystent:**
mgr Alicja Wągrowaska, asyst.
alicia.wagrowska@uap.edu.pl
- 4) **Wydział:**
Architektury Wnętrz i Scenografii
- 5) **Sala:**
05, budynek C
- 6) **Ogólna formuła zajęć:**
I rok, I stopnia
Wykłady wprowadzające w problematykę ćwiczeń i korekty prac projektowych.
- 7) **Ogólne treści merytoryczne :**
Zadaniem studenta jest sporządzenie dokumentacji technicznej zaprojektowanej bryły, inwentaryzowanego mebla i wnętrza.

Celem zadania jest:

- zdobycie podstawowej wiedzy na temat zasad przedstawiania projektu technicznego, inwentaryzowania obiektów,
- zdobycie umiejętności posługiwania się fachowym językiem,
- zdobycie podstawowej wiedzy z zakresu technologii i materiałów wykorzystywanych w realizacji projektów z zakresu architektury wnętrz,
- zdobycie umiejętności przedstawienia projektu w zwięzły i klarowny sposób,
- zdobycie podstawowej wiedzy z zakresu zasad ergonomii,
- rozwijanie umiejętności poszukiwania wiedzy i rozwiązań technicznych służących realizacji konkretnych projektów,
- doskonalenie umiejętności w operowaniu istniejącymi rozwiązaniami technicznymi,
- 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 w pracowni.
- 9) **Wymagania wstępne:**
Podstawowe umiejętności z zakresu rysunku, malarstwa oraz innych technik plastycznych.
- 10) **Spis zalecanych lektur**

a. podstawowe:

- Dobrzański T.: *Rysunek mechaniczny maszynowy*. WNT, Warszawa 1995

- Giełdowski L.: *Rysunek techniczny dla stolarza i technika technologii drewna*. WSiP, Warszawa 2008
- Polskie Normy: <http://www.pkn.pl/>
- Swaczyna I.i M.: *Konstrukcje mebli cz. 1 i 2*. WSiP, Warszawa 1998

b. uzupełniające:

- Borwiński J.: *Okna, drzwi, stropy - zabytkowa stolarka architektoniczna w Poznaniu*. Wydawnictwo Miejskie Poznania, Poznań 2013
- Giełdowski L.: *Konstrukcje mebli. Rysunek techniczny, cz.I, II*. WSiP
- Markiewicz P.: *Projekt architektoniczno-budowlany*. Archi-Plus, Kraków 2014
- Markiewicz P.: *Detale projektowe dla architektów*. Archi-Plus, Kraków 2010
- Markiewicz P.: *Budownictwo ogólne dla architektów*. Archi-Plus, Kraków 2011

11) Język wykładowy :
Polski