

## **Projektowanie mebla** dla kierunku Architektura

Prowadzący: mgr Mateusz Słociński as.

—

Architektura, II rok, I stopień  
semestr letni 2020

Temat:

**"1:200"**

**Zaprojektuj taboret wykorzystujący założenia konstrukcyjne zaobserwowane w architekturze.**

Założenia ogólne projektu:

- a. materiał: każdy materiał dostępny lokalnie i dający się obrobić w ramach warsztatów UAP (ślusarnia, modelarnia)
- b. technologia: każda z możliwych do realizacji w ramach warsztatów UAP
- c. wykonanie: własnoręczne (z pomocą pracowników UAP) w modelarni / ślusarni
- c. założenia techniczne: zależne od pomysłu, ale generalnie - minimum wykorzystanego materiału, jak najmniej okuć, możliwość złożenia do płaskiej paczki, lekkość
- d. założenia funkcjonalne: stabilny, trwały; możliwość sztaplowania (układania w stosy) dodatkowym atutem
- e. założenia merytoryczne: szczerść projektu wobec użytego materiału, technologii i funkcji

Etapy:

1. Prezentacja wybranych pomysłów konstrukcyjnych:
  - uzasadnienie
  - opis wybranego rozwiązania z charakterystyką kluczowych cech
  - wstępny pomysł na przeskalowanie rozwiązania na potrzeby taboretu (szkice i/lub proste makiety)
2. Rozwój koncepcji:
  - stworzenie mini-briefu projektowego na podstawie pierwszego etapu który uzupełni założenia ogólne projektu
  - szkice
  - makiety w pomniejszonej skali
  - makiety w skali 1:1
  - konsultacje w warsztatach UAP
3. Ewaluacja wybranych rozwiązań na podstawie makiet funkcjonalnych, konsultacje w warsztatach UAP
4. Wykonanie w warsztatach UAP prototypu w skali 1:1 z docelowych materiałów warunkiem zaliczenia

Wymóg zaliczenia:

- a. prototyp
- b. pliki cyfrowe dot. projektu:
  - rysunki
  - cyfrowy model przestrzenny
  - zdjęcia z procesu powstawania prototypu
- c. udział w końcowej sesji produktowej