

OSNOVE KONSTRUIRANJA POHIŠTVA IZ LESNIH TVORIV

NOSILEC: prof. dr. Jasna Hrovatin

ECTS: 3 (15 ur predavanj; 15 ur vaj; 45 ur samostojnega dela)

VSEBINA:

- Posamezne vrste lesa in primernost lesnih vrst za različne namene glede na specifične lastnosti lesnih vrst.
- Lesna tvoriva:
 - a) primarno obdelan naravni les (uporaba masivnega lesa za pohištvo ter talne, stenske in stropne obloge);
 - b) lesni kompoziti (slojnat les, plošče iz dezintegriranega lesa in pluta) ter uporaba lesnih kompozitov za pohištvo, talne, stenske in stropne obloge).
- Lesne vezi in pohištvo iz masivnega lesa.
- Okovje in vezni elementi za pohištvo.
- Konstrukcijske posebnosti sedežnega pohištva in miz.
- Konstrukcijske posebnosti omarnega pohištva in postelj.
- Tehnologije za krivljenje lesnih tvoriv.
- Predstavitev različnih tehnologij, ki se uporabljajo pri proizvodnji pohištva. (Predstavitev večjih slovenskih proizvajalcev pohištva in razlik v tehnologijah, ki jih uporabljajo npr. proizvajalci stolov, proizvajalci ploskovnega pohištva...)
- Gradnja v lesu in konstrukcijska zaščita.

PREDVIDENI ŠTUDIJSKI REZULTATI:

Znanje in razumevanje:

Predmet predstavlja strokovni temelj za projektiranje pohištva.

Znanje, ki ga študent pridobi pri tem predmetu, bo potreboval pri snovanju pohištva in širše notranje opreme.

Pri študentu se bo spodbujala inventivnost in inovativnost v povezavi z inženirskimi znanji.

Navedeni študijski izidi se nanašajo na poznavanje in razumevanje študijskih vsebin tudi v mednarodnem in medkulturnem kontekstu.