

Okvirne vsebine praktičnega usposabljanja študentov visokošolskega strokovnega študijskega programa VSŠP 1. stopnje

### **Tehnologije tekstilnega oblikovanja TTO**

V okviru študijskega programa Tehnologije tekstilnega oblikovanja je namenjenih praktičnemu usposabljanju 12 ECTS v tretjem letniku študija. Namen praktičnega usposabljanja je nadgradnja med študijem pridobljenih kompetenc s praktičnimi izkušnjami in študente na ta način pripraviti na profesionalno delo po zaključku študija. Za študente, bodoče inženirje je izjemnega pomena, da spoznajo v podjetjih tista dela, ki so v skladu z znanji, ki so jih pridobili v času študija.

Področja praktičnega usposabljanja študentov visokošolskega strokovnega študijskega programa 1. stopnje Tehnologije tekstilnega oblikovanja glede na posamezne smeri so:

#### **Oblikovanje in razvoj izdelka**

- oblikovanje oblačil
- oblikovanje izdelkov iz tekstilij
- digitalno oblikovanje
- grafično oblikovanje in tisk
- konstrukcija in modeliranje krojev oblačil
- računalniško podprta konstrukcija oblačil
- priprava proizvodnje oblačil
- konfekcijska tehnologija (proizvodnja oblačil)
- ergonomsko načrtovanje delovnih mest;

#### **Materiali in tekstilne tehnologije**

- mehanski tehnološki procesi predelave vlaken , kot so predenje, tkanje, pletenje
- kemijski tehnološki procesi kot so barvanje tekstilnih materialov, apretiranje, ...
- izdelava netkanih tekstilij
- preizkušanje tekstilnih materialov
- standardizacija v tekstilstvu
- nega in higiena tekstilij
- tehnične tekstilije
- ekologija v tekstilstvu
- konzervatorstvo in restavratorstvo tekstilij
- itd.

Pri opravljanju praktičnega usposabljanja je zaželeno, da je študent vključen v različna dela v podjetju, da spozna čim več področj. Pogosto se tudi teme diplomskih nalog oblikujejo v povezavah s strokovno prakso in v sodelovanju z delodajalci, pri katerih študent opravlja strokovno prakso.

Pripravila : višji pred.mag. Marta Abram Zver

mag.Igor Nahtigal