

OSNOVE IZDELAVE TEKSTILNIH IZDELKOV

NOSILEC: Izr. prof. dr. Damjana Celcar

ECTS: 3 (10 ur predavanj; 20 ur vaj; 45 ur samostojnega dela)

VSEBINA:

- Delitev tekstilnih izdelkov, področja uporabe tekstilij, tehnološka področja izdelave oblačil.
- Velikostni sistemi in označevanje oblačil.
- Proces izdelave tekstilnih izdelkov in oblačil – obrtniški in industrijski način.
- Proces polaganja in krojenja, zahteve in specifičnosti krojenja tekstilij, tekstilij z raporti, pletenin, usnja idr.
- Stabiliziranje oblačilnih delov, vrste stabiliziranja in spajanja, medvloge in izbira pravilne medvloge, termoplasti, parametri fiksiranja in kakovost spoja.
- Proces šivanja, vbodi in šivalni šivi – izvedba in uporaba.
- Šivalna oprema in pripomočki za šivanje.
- Vrste in deli šivalnih strojev, pomožne in dodatne naprave.
- Trdnost in kakovost šiva, vzroki in napake.
- Osnovne tehnike šivanja: ročni vbodi in šivalni šivi, gube, naborki in volani, šivanje zadrge in žepov, prišivanje gumbov in izdelava gumbnic itd.
- Proces dodelave - likanje in pomerjanje, parametri likanja, oprema za likanje.
- Vzdrževanje in nega tekstilnih izdelkov ter označevanje tekstilnih izdelkov.
- Zahteve kakovosti.
- Izdelava enostavnejših tekstilnih izdelkov ali oblačil – projektno delo.

PREDVIDENI ŠTUDIJSKI REZULTATI:

- Poznavanje osnov procesa izdelave tekstilnih izdelkov in oblačil.
- Pridobitev osnovnih znanj šivalnih tehnik.
- Pridobitev znanja iz izdelave enostavnejših tekstilnih izdelkov/oblačil.