

PRAKTIČNO IZOBRAŽEVANJE – OBLIKOVANJE MATERIALOV (KAMEN) – 1. LETNIK

Praktično izobraževanje poteka v prvem in drugem letniku in je povezano z vsebinami modulov izobraževalnega programa. V vsakem letniku traja 10 tednov.

V prvem letniku programa Oblikovanje materialov študent spozna komuniciranje v podjetništvu in oblikovanju, oblikovanje izdelkov, načrtovanje izdelkov in osnove materiala.

SPLOŠNI CILJI PRAKTIČNEGA USPOSABLJANJA:

- socializacija študenta v delovnem okolju in razvijanje identitete študenta s podjetjem,
- razvijanje sposobnosti uporabe teoretičnega znanja v praksi,
- pridobivanje praktičnih znanj pri vodenju delovnih procesov, nabave in prodaje ter pri vodenju obratovalnih in vzdrževalnih skupin,
- razvijanje sposobnosti organiziranja in nadziranja del,
- spremljanje razvoja stroke,
- pridobivanje sposobnosti za zagotavljanje ekoloških, tehničnih, varnostnih predpisov in sistema kakovosti.

KOMPETENCE POSAMEZNIH MODULOV

Komunikacije in podjetništvo v oblikovanju:

- študent v delovnem procesu uporablja strokovno terminologijo v tujem jeziku,
- na poslovnem in strokovnem področju spremlja novosti v tujih publikacijah ter na internetu,
- sodeluje v delovnih skupinah in/ali timih za izvedbo določene naloge,
- sodeluje na sestankih,
- komunicira s strankami,
- uporablja IKT opremo v podjetju,
- sodeluje v trženjskem spletu podjetja analizira podjetniško idejo podjetja,
- analizira kritične podjetniške aktivnosti,
- poišče in predlaga nove podjetniške priložnosti podjetja.

Oblikovanje izdelkov:

- študent izvaja naloge s področja prostoročnega risanja, skiciranja in tehničnega risanja,
- izvaja naloge s področja računalniškega risanja in animacije,
- izvaja naloge s področja modeliranja,
- uporablja osnove teorije estetike v vrednotenju lastnega dela.

Načrtovanje izdelkov:

- študent načrtuje predstavitve izdelkov z različnimi izraznimi sredstvi in mediji (načrtovanje, produkcija, vgradnja, vzdrževanje),
- spoznava tradicionalne in sodobne profile izdelkov za določeno vrsto materiala,
- predstavi celoten proces dela od zasnove-izvedbe-vgradnje izdelkov iz določene vrste materiala,
- oblikuje promocijsko gradivo in aktivno uporablja prvine interneta, elektronske pošte, elektronskih preglednic in baz podatkov,
- izdeluje, vodi in arhivira tehnično dokumentacijo izdelkov,
- evalvira in ocenjuje kakovost, potek tehnološkega procesa in rezultate izdelka.

Osnove materiala – kamen:

- študent pridobi znanja o lastnostih kamna primerne za posamezne oblikovalske naloge,
- spoznava temeljne metode ročnega in strojnega oblikovanja kamna,
- razume razmerja med kamnom in drugimi materiali,
- spoznava metode izdelave in načine uporabe umetnega kamna in razmerja med naravnim in umetnim kamnom.