**MENTOR/ICA V TEKSTILNEM LABU:**

Kot mentor/ica tekstilnega laba bi morali poznati različne tehnologije, povezane s proizvodnjo in obdelavo keramike. Tu je nekaj ključnih tehnologij, s katerimi bi morali biti seznanjeni:

**OBVEZNA ZNANJA:**

1. **Šivalni stroji:** dobro poznavanje različnih vrst šivalnih strojev, vključno z osnovnimi mehanskimi stroji, elektronskimi stroji, računalniško vodenimi stroji, stroji za vezenje in programsko opremo ter overlockerji.
2. **Rezilna orodja:** seznanjenost z različnimi vrstami reznega orodja, vključno s škarjami, rotacijskimi rezalniki in rezalnimi podlogami.
3. **Tkanine in tekstilni materiali:** poznavanje različnih vrst tkanin in tekstilnih materialov, njihovih lastnosti in uporabe.
4. **Poznavanje proizvodnih procesov:** dobro razumevanje različnih procesov tekstilne proizvodnje, vključno s krojenjem, šivanjem, predenjem, tkanjem, pletenjem, barvanjem, tiskanjem in zaključevanjem.
5. **Tekstilni tiski:** poznavanje tehnologije, programske opreme in aplikacij za digitalno tiskanje tekstila, direktno tiskanje na tekstil, sitotisk, sublimacija, tisk s folijo, itd.

**ZAŽELENA ZNANJA:**

1. **Laserski rezalnik:** kako uporabljati laserski rezalnik za ustvarjanje vzorcev na tkanine, tekstilnih dodatkov in aplikacij.
2. **Programska oprema:** poznavanje programske opreme za ustvarjanje vzorcev in priprave za aplikacijo na tekstil kot so Adobe Illustrator, Inkscape ali AutoCAD.

**BONUS ZNANJA:**

1. **3D tisk:** kako vključiti 3D tiskanje v tekstilno ali modno oblikovanje z ustvarjanjem 3D natisnjenih dodatkov ali ustvarjanjem kalupov za prilagojene gumbe, reliefno obdelavo ipd.
2. **Pametne tekstilije:** poznavanje materialov, ki lahko zaznavajo, se odzivajo in reagirajo na okoljske razmere, e-tekstilne tehnologije, ki vključujejo prevodne niti, raznolikost pametnih tekstilij in nosljivo tehnologijo.
3. **Trajnostne tekstilne tehnologije**: zeleno razmišljane, saj postajajo tehnologije v tekstilni industriji vedno bolj pomembne za trajnostno proizvodnjo. Primeri vključujejo reciklirane in preoblikovane materiale, naravna barvila in biorazgradljiva vlakna.

**OPREMO LABA SI LAHKO OGLEDATE NA POVEZAVI:** [**https://www.center-rog.si/lab/**](https://www.center-rog.si/lab/)

**SAMO-OCENJEVALNA TABELA ZA KANDIDATA/KO ZA MENTORJA/ICO TEKSTILNEGA LABA:**

V tabeli označite primerno stopnjo vašega znanja v razponu od 1-5

1 – ne poznam; 2 – poznam, a ne uporabljam; 3 – osnovno poznam in uporabljam; 4 – dobro poznam in uporabljam; 5 – odlično poznam in napredno uporabljam.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **IME IN PRIIMEK:** | | |
| **TEHNOLGIJA** | **OCENA (1-5)** | **UTEMELJITEV: Katere poznate in uporabljate?** |
| **Šivalni stroji** |  |  |
| **Rezilna orodja** |  |  |
| **Tkanine in tekstilni materiali** |  |  |
| **Poznavanje proizvodnih procesov** |  |  |
| **Tekstilni tiski** |  |  |
| **Laserski rezalnik** |  |  |
| **Programska oprema** |  |  |
| **3D tisk** |  |  |
| **Pametne tekstilje** |  |  |
| **Trajnostne tekstilne tehnologije** |  |  |
| **Ocenite vaša pedagoška znanja za delavnic/tečaje za otroke in odrasle** |  |  |

|  |
| --- |
| **Opišite specifična ekspertna znanja, ki bi jih lahko podajali profesionalcem v obliki mojstrskih tečajev:** |
| **Druga znanja in veščine:** |