**VODJA TEKSTILNEGA LABA:**

Kot vodja tekstilnega laba bi moral dobro razmeti in imeti praktično znanje različnih tehnologij povezanih s proizvodnjo, oblikovanjem in inovacijami v tekstilstvu in modnem oblikovanju. 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.

Vodja tekstilnega laba mora imeti dobro razvite veščine projektnega vodenja, odlične komunikacijske spretnosti ter sposobnost vodenja ekipe izdelovalcev in profesionalcev. Poleg tega pa še sposobnost odpravljanja tehničnih težav, upravljanja z viri laba in tesnega sodelovanja z uporabniki pri razvoju novih projektov in idej.

**SAMO-OCENJEVALNA TABELA ZA KANDIDATA/KO ZA VODJO 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** |  |  |
| **Druga znanja in veščine:** | | |