**MENTOR/ICA V STEKLARSKEM LABU:**

Kot mentor/ica steklarskega 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. **Rezanje in graviranje stekla:** uporaba strojev z laserji ali diamantnimi konicami za rezanje in graviranje stekla, kot so laserski rezalniki, CNC stroji in peskalniki.
2. **Spajanje stekla:** spajanje stekla z združevanjem koščkov v en kos. Oprema za spajanje stekla vključuje peči in kalupe.
3. **Vitraž:** izrezovanje in sestavljanje koščkov obarvanega stekla v končni predmet. Oprema za vitraže vključuje steklene rezalnike, brusilnike in spajkalnike.
4. **Jedkanje stekla:** uporaba kisline ali postopka peskanja za graviranje vzorcev v steklo. Oprema za jedkanje stekla vključuje kremo za jedkanje, šablone in peskalnike.

**ZAŽELENA ZNANJA:**

1. **Programi za 3D oblikovanje in modeliranje:** poznavanje vsaj enega programa za ustvarjanje 3D modelov kot so SolidWorks, AutoCAD, Fusion 360 ali drugih.

**BONUS ZNANJA:**

1. **Oprema za pihano steklo:** uporaba peči in pištol za izdelavo steklenih umetniških del in funkcionalnih predmetov.

**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 STEKLARSKEGA 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?** |
| **Rezanje in graviranje stekla** |  |  |
| **Spajanje stekla** |  |  |
| **Vitraž** |  |  |
| **Jedkanje stekla** |  |  |
| **Programi za 3D oblikovanje in modeliranje**  |  |  |
| **Oprema za pihano steklo** |  |  |
| **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:**  |