**SEMINARSKA NALOGA PRI PREDMETU TEHNIŠKI PRAKTIKUM 1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Delovni naslov** | **Študent/ka** | **Datum izbire naslova** |
| Stanje konstrukcijskih zbirk (npr. Fischertechnik, Lego, Automat…..) v funkciji učenja vsebin tehnike in tehnologije |  |  |
| Kompoziti na osnovi naravnih sestavin |  |  |
| Prepoznavanje in ugotavljanje lastnosti umetnih snovi |  |  |
| Laserska tehnologija obdelave papirnih gradiv in umetnih snovi |  |  |
| Šolska tekmovanja iz konstrukterstva s primeri nalog (doma in po svetu) |  |  |
| Šolska tekmovanja iz obdelave gradiv s primeri nalog papirnih gradiv in umetnih snovi (doma in po svetu) |  |  |
| 3D tisk v slovenskih osnovnih šolah s primeri izdelkov |  |  |
| Kompoziti na osnovi polimerov |  |  |
| Lepljenje in lepila s primeri za papirna gradiva in umetne snovi |  |  |
| Modelirni material Depron (ekstrudiran polistiren) s primeri uporabe v osnovni šoli |  |  |
| Origami tehnika v funkciji izobraževanja v osnovni šoli |  |  |
| Uporaba voska kot material. |  |  |
| Mavec v Tehniki in tehnologiji |  |  |
| Maketarstvo in modelarstvo |  |  |
| Geli in silikoni |  |  |
| Recikliranje materialov |  |  |
| Fotogrametrija in 3D optično branje |  |  |
| Valoviti karton in 3D modeliranje |  |  |
| Polimerizirani termoplsti |  |  |
| Toplotno preoblikovanje umetnih snovi |  |  |
| Izdelki iz bioplastike |  |  |
| Preizkušanje lastnosti papirnih gradiv |  |  |
| Uporaba modelirnih mas ( npr.: Das masa ) |  |  |
| Izkoriščanje naravnih polimeriov |  |  |
| Odrezovanje in odnašanje materiala |  |  |
| Tehniške sestavljanke (predstavitev novejših sestavljank) |  |  |
| Ponovna raba materialov pri Tehniki in tehnologiji (krožno gospodarstvo, EKO šole) |  |  |