

**POROČILO MENTORJA**  
praktično izobraževanje študentov  
**OBLIKOVANJE MATERIALOV – KOVINA IN POLIMERI**

(naslov in sedež gospodarske družbe / zavoda)

**Ime in priimek mentorja:** \_\_\_\_\_

**Ime in priimek študenta:** \_\_\_\_\_

letnik študija                      **1.**                      **2.**  
(obkrožite ustrezno)

Praktično izobraževanje je opravil v času od \_\_\_\_\_ do \_\_\_\_\_ , skupaj ur \_\_\_\_\_

**Kratek opis praktičnega izobraževanja** (kaj so bile glavne dejavnosti študenta, kje se je študent najbolje izkazal, kje je imel težave, itd.)

**Opisno mnenje mentorja o študentu** (prizadevnost, odnos do zaposlenih in dela, usposobljenost, točnost, odgovornost, pohvale, graje, itd.)

<b>OCENJEVALNA LESTVICA</b>			
<b>Področje dela – kompetence</b>	Dobro osvojil	Delno osvojil	Še ni osvojil
Medosebno in poslovno komuniciranje v podjetniškem okolju			
Sodelovanje v skupinah in / ali timih za izvedbo določene naloge, komuniciranje s strankami			
Skiciranje, tehnično risanje in uporaba računalniških 2D in 3D programov, izdelava animacij			
Poznavanje zakonitosti modeliranja, likovnih prvin, njihove pojavnosti			
Uporabljanje osnove teorije estetike v vrednotenju lastnega ustvarjalnega dela			
Uporaba programov in spletnih storitev za izdelavo dokumentacije			
Oblikovanje promocijskega gradiva, izdelovanje tehnične dokumentacije izdelkov, dokumentiranje postopkov izdelave izdelka, arhiviranje			
Upoštevanje varnostnih predpisov			
Analiziranje lastnosti materialov, izbiranje primernih materialov, tehnologije za izdelavo in oblikovanje izdelkov			
Ocenjevanje kakovosti, potek tehnološkega procesa in rezultatov izdelka			
Uporaba in spremljanje strokovne literature s področja tehniških elementov			
Uporaba osnovnih prijemov konstruiranja, dimenzioniranja in optimiziranja strojnih elementov v povezavi s trdnostnim preračunom			
Uporaba sodobnih strojnih in programskih orodij			
Oblikovanje predloge za tehnologije obdelave in dodelave kovin, njihovih kompozitov in polimerov ročno ali strojno (z odvzemanjem ali preoblikovanjem)			
Kreativno iskanje novih, drugačnih postopkov oblikovanja, tehnik, materialov za obdelavo kovin, njihovih kompozitov in polimerov, razvijanje spretnosti oblikovanja, postopke načrtovanja in izdelave maket, modelov in prototipov			
Osvoji vedenje o površinski obdelavi kovin njihovih kompozitov in polimerov			
Osvoji uporabo sodobnih tehnologij obdelave materiala v podjetju			
Reševanje problemov, argumentiranje zagovora izbrane rešitve danega problema			

**Pripombe in predlogi**

**Kraj, datum:** \_\_\_\_\_

**Mentor:** \_\_\_\_\_  
(podpis)