



KATALOG ZNANJA

1. Ime modula: TEHNIČNA DOKUMENTACIJA V STEKLARSTVU

2. Usmerjevalni cilji:

Dijak bo zmožen:

- prebrati tehniško in tehnološko dokumentacijo,
- narisati preproste risbe in jih kotirati,
- preverjati ustreznost toleranc in ujemov,
- prostorske predstave preprostih modelov in izdelkov
- uporabljati informacijsko-komunikacijsko tehnologijo.

3. Poklicne kompetence:

- bere in riše tehnične risbe v skladu s standardizacijo
- preverja ustreznost toleranc in ujemov.

Bere in riše tehnične risbe v skladu s standardizacijo.

Operativni cilji:

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
Dijak: <ul style="list-style-type: none">- razume pomen tehničnega risanja,- pozna standarde,- loči med različnimi vrstami risb,- spozna merila in črte na risbah,- razume pomen posameznih oznak na risbah- razume osnovna pravila kotiranja,- pozna vrste projekcij,- se zaveda pomena prave izbire pogledov,- spozna geometrijske konstrukcije,- razume osnovna pravila risanja predmetov v prerezu,- razlikuje vrste prerezov.	Dijak: <ul style="list-style-type: none">- osvoji osnovne pojme risanja,- izbere pravo vrsto risbe glede na namen uporabe,- uporablja standarde in tehnično dokumentacijo v praksi,- pravilno uporablja kotirne črte in kotirne številke,- razlikuje oblike na osnovi kotirnih znakov,- riše predmete v različnih projekcijah,- konstruira geometrijske like,- se nauči uporabe šrafur,- riše v prerezu,- pojasni zgradbo notranjosti predmeta.



Preverja ustreznost toleranc in ujemov.

Operativni cilji:

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none">- razume namen in uporabo toleranc,- spozna osnove tolerančnega sistema,- pozna kotiranje tolerančnih mer,- razume soodvisnost toleranc s stopnjo površinske hrapavosti.	<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none">- uporablja mednarodni sistem toleranc in kotiranje tolerančnih mer,- določa velikost tolerančnega polja,- uporablja znake za označevanje kakovosti,- izračuna minimalno in maksimalno zračnost,- uporablja tabele za dopustna odstopanja in oznako kvalitete površin.