

**SREDNJA POKLICNA IN TEHNIŠKA ŠOLA MURSKA SOBOTA**  
**Šolsko naselje 12, 9000 Murska Sobota**

# **NAČRT OCENJEVANJA ZNANJA**

## **OPIŠNA GEOMETRIJA**

(strokovni modul)

**Strojni tehnik SSI 2. letnik**

**Šolsko leto 2024/2025**

Pripravil:

**David ROŠKAR**

## OBLIKE IN NAČINI PREVERJANJA IN OCENJEVANJA ZNANJA

Preglednica 1: Oblike preverjanja in ocenjevanja znanja

Programska enota	Individualno	Skupinsko
OPISNA GEOMETRIJA	•	

Preglednica 2: Načini preverjanja in ocenjevanja

Programska enota	Pisno	Ustno	Praktično	Drugo
OPISNA GEOMETRIJA			•	•

Legenda:

- Drugo (sodelovanje)
- Praktično(vaje, ocenjevalne vaje)

## MINIMALNI STANDARDI ZNANJA

Preglednica 3:

UČNI SKLOP	MINIMALNI STANDARD ZNANJ
Tehnična in tehnološka dokumentacija	Zna izdelati enostavno tehnično dokumentacijo ter pripraviti tehnološko dokumentacijo
	•
	•
	•
	•

## MERILA IN NAČINI OCENJEVANJA MED ŠOLSKIM LETOM

### Opisna merila za ocenjevanje

Preglednica 4: Opisnik za ocenjevanje vaj/izdelka

Kriterij	Možne točke	Negativne točke	Točke
Projekcije (30 točk)	Naris v prerezu (10 točk)	Vsaka narobe narisana ali manjkajoča črta – 2 točki	
	Tloris (10 točk)		
	Stranski ris (10 točk)		

Kotiranje mer (25 točk)	Dolžine (5 kot)	Vsaka napačna ali manjkajoča kota – 3 točke		
	Širine (1 kota)			
	Višine (4 kote)			
	Premeri (6 kot) in polmeri (2 koti)			
	Kot (1 kota) in posnetje (1 kota)			
Oblika pri kotiranju (5 točk)	Oblika puščic (1 točka)	Nepravilna oblika puščic, – 1 točka		
	Velikost puščic (1 točka)	Nepravilna velikost puščic, – 1 točka		
	Razporeditev kot (1 točka)	Nepravilna razporeditev kot, – 1 točka		
	Zapis mer (1 točka)	Nepravilen zapis mer, – 1 točka		
	Oblika številčk (1 točka)	Nepravilna oblika številčk, – 1 točka		
Natančnost in izgled (30 točk)	Številčne vrednosti mer (6 točk)	Vsako odstopanje številčne vrednosti mere – 1 točka		
	Natančnost pri risanju (6 točk)	Vsako odstopanje narisane za več kot $\pm 2$ mm – 1 točka		
	Debelina črt, (6 točk)	Napačna debelina ene ali več črt – 1 točka		
	Oblika črt, (6 točk)	Napačna oblika srednjice – 1 točka, napačna oblika skritega roba – 1 točka		
	Postavitev na list (6 točk)	Neustrezno postavljena risba, – 1 točka		
skupaj			100	

**Preglednica 5:** Kriteriji ocenjevanja, izraženi v doseženih odstotnih točkah

DOSEŽENI ODSOTOK V %	OCENA
od 0 do 49	Nezadostno (1)
od 50 do 64	Zadostno (2)
od 65 do 74	Dobro (3)
od 75 do 89	Prav dobro (4)
od 90 do 100	Odlično (5)

Kriterij za popraviljanje ocen je enak kriteriju za ocenjevanje.

## Število pridobljenih ocen

Minimalno število ocen, ki jih mora dijak pridobiti v šolskem letu pri strokovnem modulu Opisna geometrija:

- Vsaj dve oceni iz vaj/izdelka.

## Zaključevanje ocen

Pozitivno je zaključena ocena iz strokovnega modula Opisna geometrija, če je povprečje vseh pridobljenih ocen enako 1,5 ali več.

Vse ocene so enakovredne.

## Časovni raspored ocenjevanja znanja

**Preglednica 6:** Časovni raspored pisnega ocenjevanja za vsebinski sklop Tehniško komuniciranje

UČNI SKLOP	DATUM
Urejanje tehnološke dokumentacije	november 2024
Urejanje tehnološke dokumentacije	december 2024

Glede na različne predvidene in nepredvidene dogodke se lahko z dogovorom med dijaki in učiteljem časovni raspored ocenjevanja spremeni.

## MERILA IN NAČINI OCENJEVANJA NA IZPITIH

Če dijak v enem ocenjevalnem obdobju ni dosegel minimalnega standarda znanja in tega ni dosegel niti do konca pouka, je ocenjen z negativno oceno in opravlja popravni izpit.

Popravni izpit zajema učno snov celega šolskega leta.(o tem so bili dijaki obveščeni in seznanjeni ob začetku šolskega leta, praviloma 1. šolsko uro)

Izpit je sestavljen iz pisnega dela in ustnega dela, v razmerju 70 % za pisni del in 30 % za ustni del.

Obseg snovi na predmetnem izpitu zajema snov celega šolskega leta. o tem so bili dijaki obveščeni in seznanjeni ob začetku šolskega leta, praviloma 1. šolsko uro)

Dijak, ki ima popravni izpit, predmetni izpit ali dopolnilni izpit ga učitelj ob zaključku drugega ocenjevalnega obdobja seznani o poteku izpita in učno snovjo, ki jo mora dijak usvojiti za pozitivno oceno.

Merila in načini ocenjevanja znanja na izpitih (popravni, predmetni, dopolnilni) so enaka kot med šolskim letom.

## UKREPI PRI KRŠITVAH OCENJEVANJA ZNANJA IN IZPITIH

Za kršitev pravil pri ocenjevanju znanja ali izpitih se šteje, če dijak poseduje ali uporablja nedovoljene pripomočke, moti druge udeležence ocenjevanja, prepisuje, se podpiše z lažnim imenom, oziroma, če učitelj ugotovi druge kršitve pravil ocenjevanja in drugih šolskih pravil (npr.: učitelj dijaka pozove k ustnemu ocenjevanju, dijak pa ne želi odgovarjati oziroma zapusti učilnico in podobno)

Če dijak pri ocenjevanju ali izpitu krši pravila ocenjevanja, učitelj to evidentira v šolsko ocenjevalno dokumentacijo, ocenjevanje pa označi z nezadostno (1) oceno **ali** pa predlaga vzgojni ukrep.

## OBVEŠČANJE

Na začetku šolskega leta dijake seznanimo:

- s kompetencami in standardi znanj, ki naj bi jih dosegli (katalogi znanj na spletnih straneh),
- z načrtom preverjanja in ocenjevanja znanja,
- z oblikami in načini ocenjevanja,
- s pravili ocenjevanja,
- z dovoljenimi pripomočki (Dijake predhodno seznanimi z dovoljenimi pripomočki že pri preverjanju znanja in pri izročitvi nabora nalog),
- z načini evidentiranja ocen, z opisnimi kriteriji ocenjevanja in točkovniki

## SPREMLJANJE NAČRTA OCENJEVANJA ZNANJA

Analiza uspeha se izdelava po posameznem ocenjevanju. Rezultate analiz se vpiše v ustrezno rubriko v »Dnevnik« (eAsistent), najkasneje en teden po ocenjevanju znanja. (glede na različne predvidene in nepredvidene dogodke se lahko zgodi, da se ocene in analiza vpiše tudi kasneje kot je 1 teden po ocenjevanju znanja(počitnice, interesne dejavnosti, odsotnost učitelja,...)).

Analizo uspeha oddelka izdelava razrednik in jo obravnava razred pred vsako ocenjevalno konferenco. (razredna redovalna konferenca)

Časovna analiza uspeha dijakov se opravlja v istih obdobjih, kot so definirana ocenjevalna obdobja. Na podlagi analize uspeha se pripravi individualni učni načrt za dijake, ki ne dosegajo minimalnih standardov znanja in niso pridobili pozitivnih ocen.



