



KRITERIJI OCENJEVANJA PRI ODPRTEM KURIKULU:

RAČUNALNIŠTVO V STROKI – RVS 2

Program srednjega poklicnega izobraževanja – MIZAR - 2. LETNIK

NAČINI IN OBLIKE OCENJEVANJA:

V posameznem ocenjevalnem obdobju se ocenjujejo:

- individualno z računalnikom narisani programi.

V ocenjevalnem obdobju dijaki pridobijo **ŠTIRI ocene** za individualno, izključno v šoli z računalnikom narisane programe.

Poleg minimalno določenih ocen se ovrednoti vsak napredek pri dijaku, dodatno delo (seminarske naloge, dodatne naloge iz posameznih tematskih sklopov, ...).

Učitelj dijakom napove rok dokončanja programov in ga tudi vpiše v dnevnik.

Vse ocene so enakovredne. Vse ocene morajo biti pozitivne. Učitelj ima pravico preverjati tekoče znanje in znanje iz predhodnih obdobj, ki so ključnega pomena za doseg ciljev obravnavane učne snovi. Če dijak v posameznem sklopu ne doseže minimalnega standarda znanja, mora to doseči v dogovoru z učiteljem, s katerim določita datum popraviljanja negativne ocene.

POPRAVLJANJE IN IZBOLJŠEVANJE OCEN:

Vse ocene iz individualno izdelanih programov morajo biti pozitivne.

Nezadostno oceno iz individualno izdelanih programov dijak popravi tako, da jih nariše še enkrat in odda najkasneje 14 dni pred redovalno konferenco.

Po 1. redovalni konferenci dijak popravlja negativno oceno v roku 30 dni od konference.

Vsak dijak ima možnost izboljševati oceno. Izboljšanje ocen je praviloma izdelava določenih programov.

IZPITI:

Dijak, ki ima nezadostno zaključen odprti kurikulum, na popravnem izpitu pokaže vse manjkajoče ali negativno ocenjene programe.

KRITERIJI ZA OCENJEVANJE GRAFIČNIH IZDELKOV - INDIVIDUALNO Z RAČUNALNIKOM NARISANIH PROGRAMOV:

Grafične izdelke se ocenjuje v vsakem ocenjevalnem obdobju. Dijaki si pridobijo ocene s pravočasno oddajo grafičnih izdelkov. Za ocenjevanje grafičnih izdelkov se upoštevajo naslednji kriteriji računalniške risbe (program): izvedba risbe v ustreznem merilu in z ustreznimi merami, pravilne nastavitve risbe, pravilna konstrukcija risbe, opis in oznaka risbe, razdelitev prostora. Za doseg minimalnega standarda iz grafičnih izdelkov se zahteva, da so vsi programi, predpisani po letnem učnem načrtu, oddani.

Nezadostno (1)	Ni izdelal programa, ki mu je bil dodeljen po učnem načrtu, izdelek je narejen površno z veliko napakami, izdelek ni bil izdelan po navodilih učitelja, izdelek je bil narejen s pomočjo nedovoljenih metod prisovanja ter kopiranja od drugih (izdelek ni lastno delo dijaka).
Zadostno (2)	Zelo površno in z veliko napakami narejen program. Zelo površno upoštevanje pravil tehničnega risanja. Nepregledna razporeditev elementov risbe. Zelo površno oblikovan program. Program je izdelan ob veliki pomoči učitelja.



Dobro (3)	Zadovoljivo narejen program, z več napakami, zadovoljivo upoštevanje pravil tehničnega risanja. Zadovoljiva razporeditev elementov risbe. Površno oblikovan, izdelan ob pomoči učitelja.
Prav dobro (4)	Natančno in pravilno izdelan program, z zelo malo napakami, upoštevanje pravil tehničnega risanja, samostojnost in marljivost pri delu. Dobra razporeditev elementov risbe. Dobro oblikovan in izdelan ob majhni pomoči učitelja.
Odlično (5)	Zelo natančno in kakovostno izdelan program, v predvidenem ali celo krajšem času, vesten, marljiv in samostojen pri delu, natančno upoštevanje pravil tehničnega risanja, pravilna razporeditev elementov risbe, lepo oblikovan. Izdelava je popolnoma samostojna.

NAČRT PREVERJANJA IN OCENJEVANJA ZNANJA:

Dijake seznanim z vsebino obravnavane učne snovi, načini ocenjevanja in preverjanja ter s kriterijem ocenjevanja.

VSEBINSKI SKLOP:	ČASOVNA OPREDELITEV	CILJI:	PREDVIDENO OCENJEVANJE:
Risanje z ZwCAD-om - ponovitev osnov risanja z Zwcad - sestavni načrt in izometrična projekcija pohištvenega izdelka	September, oktober	S pomočjo računalnika nariše sestavni načrt in izometrično projekcijo čebeljega panja.	1. program: SESTAVNI NAČRT IN IZOMETRIČNA PROJEKCIJA POHIŠTVENEGA IZDELKA
Vratno krilo in podboj sobnih sendvič vrat - prerezi sobnih sendvič vrat iz različnih materialov - prerezi sobnih sendvič vrat s polnilom in zasteklitvijo	Oktober, december	S pomočjo računalnika nariše pravokotno projekcijo sobnih sendvič vrat v merilu 1:1, jih šrafira in kotira. Tloris in stranski ris sobnih sendvič vrat nariše v prerezu. S pomočjo računalnika nariše detajle sobnih sendvič vrat v vertikalnem in horizontalnem prerezu v merilu 1:1.	2. program: SESTAVNI NAČRT IN IZOMETRIČNA PROJEKCIJA SOBNIH SENDVIČ VRAT
Detajli sobnih sendvič vrat - detajli vratnega podboja - detajli vratnih kril z zasteklitvijo in s polnili			



Vratno krilo in podboj okvirnih vhodnih vrat - prerezi okvirnih vhodnih vrat - prerezi različnih polnil in zasteklitve okvirnih vhodnih vrat	Februar, marec	S pomočjo računalnika nariše pravokotno projekcijo okvirnih vhodnih vrat v merilu 1:1, jih šrafira in kotira. Tloris in stranski ris vhodnih vrat nariše v prerezu. S pomočjo računalnika nariše detajle vhodnih okvirnih vrat v vertikalnem in horizontalnem prerezu v merilu 1:1, jih šrafira in kotira. S pomočjo računalnika nariše izometrično projekcijo vhodnih okvirnih vrat v merilu 1:1.	3. program: SESTAVNI NAČRT IN IZOMETRIČNA PROJEKCIJA VHODNIH VRAT
Detajli okvirnih vhodnih vrat - detajli vratnega podboja - detajli vratnih kril z zasteklitvijo in s polnili			
Izometrična projekcija okvirnih vhodnih vrat			
Okensko krilo in podboj - prerezi oken - sestavni načrt okna z dvojno zasteklitvijo	Marec, april, maj	S pomočjo računalnika nariše pravokotno projekcijo okna v merilu 1:1, ga šrafira in kotira. Tloris in stranski ris nariše v prerezu. S pomočjo računalnika nariše detajle okna v vertikalnem in horizontalnem prerezu v merilu 1:1. S pomočjo računalnika nariše izometrično projekcijo detajla okna v prerezu v merilu 1:1.	4. program: SESTAVNI NAČRT IN IZOMETRIČNA PROJEKCIJA OKNA
Detajli okna z dvojno zasteklitvijo.			
Izometrična projekcija detajla okna z dvojno zasteklitvijo			

ZAKLJUČEVANJE OCEN OB ZAKLJUČKU POUKA:

Zaključena ocena je povprečje vseh ocen, zaokrožena navzgor (0,5 se zaokroži navzgor).

Povprečna ocena	Zaključena ocena
Do 1,49	Nezadostno (1)
1,50 do 2,49	Zadostno (2)
2,50 do 3,49	Dobro (3)
3,50 do 4,49	Prav dobro (4)
4,50 do 5	Odlično (5)