

KRITERIJI OCENJEVANJA PRI VSEBINSKEM SKLOPU TEMELJNA ZNANJA LESARSTVA – TZL3

Nižje poklicno izobraževanje: OBDELOVALEC LESA

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

NAČINI OCENJEVANJA

Načini preverjanja in ocenjevanja znanja:

deset ocen konstrukcijskih programov

ena ocena konstrukcijske dokumentacije enostavnega pohištvenega izdelka.

Učitelj dijakom napove rok oddaje konstrukcijskih programov in konstrukcijske dokumentacije in jih tudi vpiše v dnevnik.

Vse ocene so enakovredne. Vse ocene morajo biti pozitivne. Učitelj ima pravico preverjati tekoče znanje in znanje iz predhodnih obdobij, 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 popravljanja negativne ocene.

POPRAVLJANJE IN IZBOLJŠEVANJE OCEN:

Vse ustne ocene in ocene iz individualne izdelave konstrukcijskih programov in konstrukcijske dokumentacije morajo biti pozitivne.

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

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

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

ZAKLJUČEVANJE OCEN OB ZAKLJUČKU POUKA:

Zaključena ocena je povprečje vseh ocen, zaokrožena navzgor, neodvisno, koliko učiteljev poučuje ta modul.

IZPITI:

Dijak, ki ima nezadostno zaključen modul, na popravnem izpitu pokaže vso manjkajočo ali negativno ocenjeno konstrukcijsko dokumentacijo

KRITERIJ OCENJEVANJA KONSTRUKCIJSKIH PROGRAMOV IN KONSTRUKCIJSKE DOKUMENTACIJE

Nezadostno (1)	Ni izdelal konstrukcijskih programov ali konstrukcijske dokumentacije , ki so mu bili dodeljeni po učnem načrtu ali izdelek je narejen z veliko napakami, izdelek ni bil izdelan po navodilih učitelja ali izdelek je bil narejen s pomočjo nedovoljenih metod prerisovanja ter kopiranja od drugih (izdelek ni lastno delo dijaka)
Zadostno (2)	Površno in z veliko napakami narejeni konstrukcijski programi ali konstrukcijska dokumentacija. Nenatančno narisana risba, zelo slaba čistost površine. Ni razlik v debelini pomožnih in vidnih črt. Tekst ni napisan v tehnični pisavi. List ima neodebeljeno obrobo in glava ni izpolnjena pravilno in s tehnično pisavo. List ni pravilno zložen in vpet v mapo Izdelek je narisani v predvidenem času. Izdelek je dijak narisal z veliko učiteljeve pomoči.
Dobro (3)	Z manj napakami in ob neupoštevanju vseh pravil tehničnega risanja narejeni konstrukcijski programi ali konstrukcijska dokumentacija. Delno natančno narisana risba, ne preveč čista površina. Pomožne črte so predebele, vidne črte so večinoma ustreznih debelin. Tekst je delno napisan v tehnični pisavi. List ima delno odebeljeno obrobo in delno s tehnično pisavo izpolnjeno glavo. List je pravilno zložen in vpet v mapo. Izdelek je narisani v predvidenem času. Izdelek je dijak narisal z učiteljevo pomočjo.
Prav dobro (4)	Pravilno in ob upoštevanju vseh pravil tehničnega risanja narejeni konstrukcijski programi ali konstrukcijska dokumentacija. Natančno narisana risba, kakovostno čista površina. Pomožne črte so večinoma zelo tanke, vidne črte so večinoma ustreznih debelin. Tekst večinoma napisan v tehnični pisavi. List ima odebeljeno obrobo in pravilno in večinoma s tehnično pisavo izpolnjeno glavo. List je pravilno zložen in vpet v mapo. Izdelek je narisani v predvidenem času. Izdelek je dijak narisal samostojno, z zelo malo učiteljeve pomoči.
Odlično (5)	Pravilno in ob upoštevanju vseh pravil tehničnega risanja narejeni konstrukcijski programi ali konstrukcijska dokumentacija. Zelo natančno narisana risba, kakovostno čista površina. Pomožne črte so zelo tanke, vidne črte so ustreznih debelin. Tekst napisan v tehnični pisavi. List ima odebeljeno obrobo in pravilno in s tehnično pisavo izpolnjeno glavo. List je pravilno zložen in vpet v mapo. Izdelek je narisani v predvidenem ali celo krajšem času. Izdelek je dijak narisal samostojno, brez učiteljeve pomoči.

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:	PREDVIDEN PREIZKUS ZNANJA: individualna izdelava konstrukcijskih programov
OSNOVE TEHNIČNEGA RISANJA	September- oktober	<ul style="list-style-type: none"> • izdelava risbe z vso potrebno opremo • piše s tehnično pisavo • spozna osnovne geometrične konstrukcije • pridobiva risarske spretnosti 	1. program: TEHNIČNA PISAVA 2. program: GEOMETRIJSKE KONSTRUKCIJE
OSNOVE PRAVOKOTNEGA IN PROSTORSKEGA PROJECIRANJA	Oktober - november	<ul style="list-style-type: none"> • spozna osnovne elemente pravokotne projekcije (naris, tloris, stranski ris). • zna narisati enostavna geometrijska telesa v izometrični projekciji. • spozna povečevalna, pomanjševalna in naravna merila, zna naštetih najpogosteje uporabljena merila, nariše like v različnih merilih, • nariše pravokotne projekcije enostavnejših geometrijskih teles v različnih merilih. 	3. program: PRAVOKOTNA PROJEKCIJA TELES 4. program: AKSONOMETRIČNA PROJEKCIJA 5. program: MERILA
PRAVILA TEHNIČNEGA RISANJA	December - januar	<ul style="list-style-type: none"> • pozna elemente kotiranja, • zna kotirati ravne razsežnosti in kote, zna kotirati krožnice, loke in krivulje. 	6. programa: KOTIRANJE
LESNE VEZI	februar - april	<ul style="list-style-type: none"> • spozna vsa pravila in namen širinskega spajanja masivnega lesa, loči in poimenuje širinske vezi in označi njihove sestavne dele, pozna uporabo in izbere materiale za to skupino vezi. • nariše širinske vezi. • spozna namen dolžinskega spajanja masivnega lesa, prepozna osnovne dolžinske vezi in označi njihove sestavne dele, pozna uporabo in izbere materiale za to skupino vezi. • nariše izbrane dolžinske vezi • spozna osnovne vrste okvirnih in čepnih vezi in označi njihove sestavne dele, pozna uporabo in izbere materiale za to skupino vezi. • nariše osnovne okvirne in čepne vezi. 	7. program: ŠIRINSKE VEZI 8. programa: DOLŽINSKE VEZI 9. program: OKVIRNE IN ČEPNE VEZI 10. program: OBODNE VEZI

		<ul style="list-style-type: none"> • pozna obodne vezi in označi njihove sestavne dele, uporabo in izbere materiale za to skupino vezi. <p>nariše obodne vezi.</p>	
NAČRTI	Maj - junij	<ul style="list-style-type: none"> • pozna vsebino sestavnega načrta, • zna določiti merila za risanje različno velikih izdelkov, • zna določiti, pri katerih delih izdelka je potrebno narisati detajle, • izdelava sestavnega načrta • v aksonometrični projekciji nariše risbo enostavnega pohištvenega izdelka • pozna namen in vsebino sestavnice. • nariše in izpolni sestavnico • pozna vsebino kosovnice • zna določiti merila za risanje kosovnic • zna določiti, pri katerih kosovnicah je potrebno narisati detajle. • izdelava kosovnice 	<ul style="list-style-type: none"> • sestavni načrt enostavnega pohištvenega izdelka • prostorska risba enostavnega pohištvenega izdelka • sestavnica • kosovnice enostavnega pohištvenega izdelka