



KRITERIJ OCJENJIVANJA IZ PREDMETA

TEHNIČKA KULTURA

NASTAVNICA: Sanja Marolin Brljačić, prof.

ŠKOLA: Osnovna škola Ivana Filipovića
Osijek

RAZRED: 5. - 8.

OCJENJIVANJE TK-e:

USVOJENOST ZNANJA (prva rubrika)

- USMENA PROVJERA ZNANJA

- moguća na svakom školskom satu (u slučaju ometanja nastave)
- provjeravanje znanja na kraju nastavne cjeline/polugodišta/godine (5 pitanja po učeniku) – po dogovoru
 - **ocjena „odličan“:** samostalno, točno, temeljito i bez pomoći definira ključne pojmove, opisuje postupke, te

daje primjere koristeći se odgovarajućom tehničkom terminologijom

- **ocjena „vrlo dobar“:** uglavnom točno definira pojmove, ponekad se koristi odgovarajućom terminologijom, daje jednostavnije primjere uz manje pogreške
- **ocjena „dobar“:** djelomično poznaje osnovne pojmove - definira ih i razlikuje samo uz pomoć, daje nepotpuna objašnjenja
- **ocjena „dovoljan“:** vrlo se slabo koristi odgovarajućom terminologijom, u stanju je odgovoriti samo na osnovne pojmove i to uz veću pomoć nastavnice, često daje netočna ili nepotpuna objašnjenja
- **ocjena „nedovoljan“:** ne razlikuje i ne zna definirati ni osnovne pojmove, daje nelogične odgovore s pogreškama unatoč pomoći nastavnice

• TEHNIČKO CRTANJE

- crtanjem se provjerava znanje primjene pravila ili normi tehničkog crtanja: vrste crta, kotiranje (udaljenost kotne crte od predmeta, crtanje kotnih strjelica, pravila kotiranja), pravokutno projiciranje (nacrt, tlocrt i bokocrt), mjerilo crtanja, točnost i preciznost pozicija, dijelovi radioničkog crteža, urednost crteža

- **ocjena „odličan“:** učenik/ca pravilno, precizno i samostalno primjenjuje norme tehničkog crtanja, odabire postupke koji najviše odgovaraju postavljenom zadatku i

primjenjuje ih bez greške primjerenom brzinom (pravilno "čita" tehničke crteže)

- **ocjena „vrlo dobar“**: učenik/ca uglavnom primjenjuje norme tehničkog crtanja, pravilno se koristi geometrijskim priborom (dozvoljene su manje pogreške)
- **ocjena „dobar“**: učenik/ca djelomično primjenjuje norme (nešto veće pogreške: dimenzije predmeta)
- **ocjena „dovoljan“**: učenik/ca slabo primjenjuje norme tehničkog crtanja (ne primjenjuje norme na ispravan način, radi velike pogreške)
- **ocjena „nedovoljan“**: učenik/ca je spor/a, ne primjenjuje norme tehničkog crtanja (ili predaje prazan papir)

VJEŽBE I PRAKTIČAN RAD (druga rubrika)

- **PRAKTIČAN RAD**

- izradba tehničkih tvorevina od različitih materijala
- tehnička tvorevina treba biti gotova tijekom dvosata; ukoliko se radi o složenijoj tvorevini ili je zbog lijepljenja potrebno više vremena, u dogovoru s nastavnicom, učenik/ca samostalno dovršava rad kod kuće; gotov i potpisan rad učenik/ca donosi na idući dvosat TK; ukoliko učenik/ca ne donese rad na idući sat - dobiva minus, što znači manju ocjenu iz rada kada ga donese; u slučaju da idući put ponovno nema rad – to je negativna ocjena

- u slučaju bolesti učenik/ca treba pitati prijatelje iz razreda što se izrađivalo u školi, napraviti tehničku tvorevinu do idućeg dvosata (14 dana), te ju gotovu i potpisanu donijeti na idući sat

- **ocjena „odličan“**: tehnička tvorevina je vidljivo odrađena samostalno, pozicije su u potpunosti odgovarajućih dimenzija, rad je precizan i uredan

- **ocjena „vrlo dobar“**: tehnička tvorevina je odrađena uz manju pomoć, pozicije su uglavnom odgovarajućih dimenzija (manja odstupanja), rad je uglavnom uredan i precizan

- **ocjena „dobar“**: tehnička tvorevina je odrađena uz veću pomoć (veća odstupanja), pozicije su djelomično odgovarajućih dimenzija, nedostaje urednosti i preciznosti u radu

- **ocjena „dovoljan“**: tehnička tvorevina (ili jedan njezin dio) je odrađena isključivo uz pomoć, pozicije nisu odgovarajućih dimenzija, izostaju urednost i preciznost

- **ocjena „nedovoljan“**: tehnička tvorevina nije odrađena/predana

SAMOSTALNOST I ODGOVORNOST (treća rubrika)

- **ZALAGANJE ZA VRIJEME VJEŽBI / PONAVLJANJA GRADIVA**

- **ocjena „odličan“:** učenik/ca je pristojan/a i zainteresiran/a na satu, aktivno sudjeluje u nastavnom procesu (samostalnim radom, davanjem ideja)
- **ocjena „vrlo dobar“:** uglavnom aktivno sudjeluje u nastavnom procesu davanjem ideja i postavljanjem pitanja
- **ocjena „dobar“:** radi prema raspoloženju, ne uključuje se u rasprave; za vrijeme rada na satu ometa pričom, okretanjem
- **ocjena „dovoljan“:** učenik/ca je površan/a u radu, pasivan/a i neaktivan/a, radi samo uz poticaj, ometa rad drugih učenika ili se koristi bilo kakvim oblikom neprimjerene komunikacije
- **ocjena „nedovoljan“:** na satu ništa ne radi i ne sudjeluje u raspravama, neprimjereno komunicira s učenicima/nastavnicom, ometa nastavu pričom, okretanjem, svađom, omalovažava ili vrijeđa druge učenike, šeće pod satom

- **ZALAGANJE ZA VRIJEME PRAKTIČNOG RADA / PROJEKTA**

- važno je imati sav potreban pribor za rad na satu
- održavati radno mjesto urednim

- primjenjivati mjere zaštite na radu (zaštitna podloga za rad, zaštitne rukavice)
 - **ocjena „odličan“**: učenik/ca samostalno proučava upute na radnom listiću, materijalom se koristi ekonomično, pravilno rukuje priborom i alatom, za vrijeme rada radno mjesto održava urednim, te primjenjuje mjere zaštite na radu
 - **ocjena „vrlo dobar“**: učenik/ca uglavnom proučava upute, traži manju pomoć u radu, uglavnom pravilno rukuje materijalom, priborom i alatom, za vrijeme rada radno mjesto održava urednim, primjenjuje mjere zaštite na radu uz poticaj
 - **ocjena „dobar“**: učenik/ca djelomično proučava upute, postavlja pitanja i nakon detaljnih uputa nastavnice, materijalom se ne koristi ekonomično, potreban je poticaj na rad i nadzor tijekom rukovanja priborom i alatom, za vrijeme rada ne održava urednim radno mjesto, djelomično primjenjuje mjere zaštite na radu
 - **ocjena „dovoljan“**: učenik/ca je nesamostalan/na u radu, ne proučava upute, postavlja mnoga pitanja i nakon detaljnih uputa nastavnice, radi samo uz nadzor i poticaj, radno mjesto nije uredno, slabo primjenjuje mjere zaštite na radu
 - **ocjena „nedovoljan“**: učenik/ca je nesamostalan/na u radu, ne proučava upute, ometa i usporava učenike oko sebe, ne radi niti uz poticaj, radno mjesto je neuredno, ne primjenjuje mjere zaštite na radu, nema potreban materijal/pribor/alat

- **PRIBOR ZA RAD NA SATU**

- nedonošenje pribora boduje se na sljedeći način: kada učenik na satu nema nešto od dogovorenog pribora = minus (tri minusa = negativna ocjena u rubrici samostalnost i odgovornost)
- ukoliko učenik na praktični sat ili na sat rješavanja RL za ocjenu (najavljeno tehničko crtanje) ne ponese ništa od potrebnog pribora/materijala = automatski negativna ocjena u rubrici samostalnost i odgovornost

(osim u slučaju opravdane isprike prije početka sata)

- **RADNI ZADATAK - ZADATAK KOJI JE POTREBNO ODRADITI KOD KUĆE (DZ)**

- učenici odrađuju u dogovoru s nastavnicom, ovisno koliko im je vremena potrebno da istraže/uslikaju/nacrtaju/izračunaju

- **VELIKA GEOMETRIJSKA BILJEŽNICA**

- bilježnica se može pregledati i ocijeniti na svakom satu, a treba sadržavati sve tehničke crteže i bilješke iz plana ploče od početka školske godine, ocjenjuje se urednost i praćenje nastave