

## ELEMENTI VREDNOVANJA

NASTAVNI PREDMET: TEHNIČKA KULTURA \_ 5. razred

### Usvojenost znanja (ukupno tri ocjene)

- usmeno odgovaranje teorijskog nastavnog gradiva (ukupno dvije ocjene) nastavnih cjelina:
  - ◆ Promet i tehničko crtanje
  - ◆ Materijali i tehničke tvorevine
- praktična primjena usvojenosti sadržaja (ukupno jedna ocjena) nastavnog gradiva Tehničko crtanje:
  - ◆ praktična izrada: tehničkog crteža plohe kvadra, skice prostorne projekcije složenijeg geometrijskog tijela i skice prostornih projekcija složenijeg geometrijskog tijela

### Vježbe i praktičan rad (ukupno tri ocjene)

- uspješnost izrade praktičnih uradaka, pisana izvješća izrade praktičnih uradaka i njihove praktične primjene (ukupno dvije ocjene) nastavnih cjelina:
  - ◆ Promet i tehničko crtanje
  - ◆ Materijali i tehničke tvorevine
- praktična primjena usvojenosti sadržaja (ukupno jedna ocjena) nastavnih gradiva Materijali i Tehničke tvorevine:
  - ◆ praktična izrada: trostrane piramide od kartona, prometnog znaka od šperploče i sastavljanje tehničke tvorevine prema osobnom nahođenju od komadića drva

### Samostalnost i odgovornost (ukupno tri ocjene)

- savjesnost:
  - ◆ savjesnost prema radu
  - ◆ pridržavanje mjera opreza
  - ◆ savjesnost za uspješnost u izvršavanju radnih obveza – inovativnost, samostalna dorada uratka ...
- redovitost:
  - ◆ donošenja sredstava rada
  - ◆ održavanje urednosti radnog mjesta
  - ◆ izvršavanja izrade praktičnih uradaka
- odgovornost:
  - ◆ ponašanje prema sudionicima rada i učitelju
  - ◆ ispravno održavanje sredstava rada

Svi se elementi vrednovanja boduju, od ukupnog broja vrednovanih bodova i najvišeg broja mogućih vrednovanih bodova upisuje se ocjena u e-imenik:

broj bodova	ocjena
91 – 100 %	odličan(5)
81 – 90 %	vrlo dobar(4)
61 – 80 %	dobar (3)
45 – 60 %	dovoljan(2)

napomene:

- \* ocjene usmenog odgovaranja i praktične primjene usvojenosti sadržaja mogu se ispraviti (ispravkom prijašnja ocjena ne pripisuje se u zaključnu ocjenu)
- \* kriteriji i bodovanja npr. usmeno odgovaranje: ispravan odgovor (4 boda), nepotpun odgovor (3 boda), polovičan odgovor (2 boda) i površan odgovor (1 bod)
- \* kriteriji i bodovanja nisu ista za različite izrade praktičnih uradaka i zbog toga ih je ovdje nemoguće prikazati

## ELEMENTI VREDNOVANJA

NASTAVNI PREDMET: TEHNIČKA KULTURA \_ **6.** razred

### Usvojenost sadržaja (ukupno četiri ocjene)

- usmeno odgovaranje teorijskog nastavnog gradiva (ukupno dvije ocjene) nastavnih cjelina:
  - ◆ Materijali u graditeljstvu, Energetika i Tehničke tvorevine
  - ◆ Materijali i Tehničko crtanje
- praktična primjena usvojenosti sadržaja (ukupno dvije ocjene) nastavnog gradiva:
  - ◆ praktična izrada makete grednog mosta
  - ◆ tehnički crtež tlocrta učionice

### Radne navike i vještine (ukupno tri ocjene)

- uspješnost izrade praktičnih uradaka
- pisana izvješća izrade praktičnih uradaka
- praktična primjena usvojenog znanja
- samostalnost i odgovornost (*savjesnost*: savjesnost prema radu, pridržavanje mjera opreza i savjesnost za uspješnost u izvršavanju radnih obveza, inovativnost i samostalna dorada uratka — — — *redovitost*: donošenja sredstava rada, održavanje urednosti radnog mjesta i izvršavanja izrade praktičnih uradaka — — — *odgovornost*: odgovorno ponašanje prema sudionicima rada i učitelju, te ispravno održavanje sredstava rada)

Svi se elementi vrednovanja boduju, od ukupnog broja vrednovanih bodova i najvišeg broja mogućih vrednovanih bodova upisuje se ocjena u e-imenik:

broj bodova	ocjena
91 – 100 %	odličan(5)
81 – 90 %	vrlo dobar(4)
61 – 80 %	dobar (3)
45 – 60 %	dovoljan(2)

napomene:

- \* ocjene usmenog odgovaranja i praktične primjene usvojenosti sadržaja mogu se ispraviti (ispravkom prijašnja ocjena ne pripisuje se u zaključnu ocjenu)
- \* kriteriji i bodovanja npr. usmeno odgovaranje: ispravan odgovor (4 boda), nepotpun odgovor (3 boda), polovičan odgovor (2 boda) i površan odgovor (1 bod)
- \* kriteriji i bodovanja nisu ista za različite izrade praktičnih uradaka i zbog toga ih je ovdje nemoguće prikazati

NASTAVNI PREDMET: TEHNIČKA KULTURA \_ **7.** razred

### Usvojenost sadržaja (ukupno četiri ocjene)

- usmeno odgovaranje teorijskog nastavnog gradiva (ukupno dvije ocjene) nastavnih cjelina:
  - ◆ Energetika
  - ◆ Materijali i Tehničko crtanje
- praktična primjena usvojenosti sadržaja (ukupno dvije ocjene) nastavnog gradiva:
  - ◆ praktična izrada modela strujnog kruga
  - ◆ tehnički crtež vijka i matice

### Radne navike i vještine (ukupno tri ocjene)

- uspješnost izrade praktičnih uradaka
- pisana izvješća izrade praktičnih uradaka
- praktična primjena usvojenog znanja
- samostalnost i odgovornost (*savjesnost*: savjesnost prema radu, pridržavanje mjera opreza i savjesnost za uspješnost u izvršavanju radnih obveza, inovativnost i samostalna dorada uratka — — — *redovitost*: donošenja

## ELEMENTI VREDNOVANJA

sredstava rada, održavanje urednosti radnog mjesta i izvršavanja izrade praktičnih uradaka — — — *odgovornost*: odgovorno ponašanje prema sudionicima rada i učitelju, te ispravno održavanje sredstava rada)

Svi se elementi vrednovanja boduju, od ukupnog broja vrednovanih bodova i najvišeg broja mogućih vrednovanih bodova upisuju se ocjena u e-imenik:

broj bodova	ocjena
91 – 100 %	odličan(5)
81 – 90 %	vrlo dobar(4)
61 – 80 %	dobar (3)
45 – 60 %	dovoljan(2)

napomene:

- \* ocjene usmenog odgovaranja i praktične primjene usvojenosti sadržaja mogu se ispraviti (ispravkom prijašnja ocjena ne pripisuje se u zaključnu ocjenu)
- \* kriteriji i bodovanja npr. usmeno odgovaranje: ispravan odgovor (4 boda), nepotpun odgovor (3 boda), polovičan odgovor (2 boda) i površan odgovor (1 bod)
- \* kriteriji i bodovanja nisu ista za različite izrade praktičnih uradaka i zbog toga ih je ovdje nemoguće prikazati

NASTAVNI PREDMET: TEHNIČKA KULTURA \_ 8. razred

**Usvojenost sadržaja** (ukupno četiri ocjene)

- usmeno odgovaranje teorijskog nastavnog gradiva (ukupno dvije ocjene) nastavnih cjelina:
  - ◆ Elektronika
  - ◆ Elektrotehnika i Tehničke tvorevine
- praktična primjena usvojenosti sadržaja (ukupno dvije ocjene) nastavnog gradiva:
  - ◆ praktična izrada modela treptala na tiskanoj pločici
  - ◆ praktična izrada modela: elektromotor, stop - pozicijsko svjetlo i pokazivač

**Radne navike i vještine** (ukupno tri ocjene)

- uspješnost izrade praktičnih uradaka
- pisana izvješća izrade praktičnih uradaka
- praktična primjena usvojenog znanja
- samostalnost i odgovornost (*savjesnost*: savjesnost prema radu, pridržavanje mjera opreza i savjesnost za uspješnost u izvršavanju radnih obveza, inovativnost i samostalna dorada uratka — — — *redovitost*: donošenja sredstava rada, održavanje urednosti radnog mjesta i izvršavanja izrade praktičnih uradaka — — — *odgovornost*: odgovorno ponašanje prema sudionicima rada i učitelju, te ispravno održavanje sredstava rada)

Svi se elementi vrednovanja boduju, od ukupnog broja vrednovanih bodova i najvišeg broja mogućih vrednovanih bodova upisuju se ocjena u e-imenik:

broj bodova	ocjena
91 – 100 %	odličan(5)
81 – 90 %	vrlo dobar(4)
61 – 80 %	dobar (3)
45 – 60 %	dovoljan(2)

napomene:

- \* ocjene usmenog odgovaranja i praktične primjene usvojenosti sadržaja mogu se ispraviti (ispravkom prijašnja ocjena ne pripisuje se u zaključnu ocjenu)
- \* kriteriji i bodovanja npr. usmeno odgovaranje: ispravan odgovor (4 boda), nepotpun odgovor (3 boda), polovičan odgovor (2 boda) i površan odgovor (1 bod)
- \* kriteriji i bodovanja nisu ista za različite izrade praktičnih uradaka i zbog toga ih je ovdje nemoguće prikazati

## ELEMENTI VREDNOVANJA

NASTAVNI PREDMET: INFORMATIKA \_ 7. razred

### Usvojenost znanja

- usmeno odgovaranje teorijskog nastavnog gradiva
- praktična primjena usvojenog znanja

### Rješavanje problema

- prikaz i izvješće izrade praktičnih uradaka računalom
- praktična primjena usvojenosti sadržaja nastavnog gradiva

### Digitalni sadržaji i suradnja

- uspješnost izrade digitalnih sadržaja
- suradnja (*savjesnost*: savjesnost prema radu i radnim obvezama, pridržavanje mjera opreza uporabom računala, inovativnost i samostalna dorada uratka – – – *redovitost*: održavanje urednosti radnog mjesta i izvršavanja izrade praktičnih uradaka – – – *odgovornost*: odgovorno ponašanje prema sudionicima rada i učitelju, te ispravno održavanje sredstava rada)

Svi se elementi vrednovanja boduju, od ukupnog broja vrednovanih bodova i najvišeg broja mogućih vrednovanih bodova upisuje se ocjena u e-imenik:

broj bodova	ocjena
91 – 100 %	odličan(5)
81 – 90 %	vrlo dobar(4)
61 – 80 %	dobar (3)
45 – 60 %	dovoljan(2)

napomene:

- \* ocjene osim suradnje mogu se ispraviti (ispravkom prijašnja ocjena ne pripisuje se u zaključnu ocjenu)
- \* kriteriji i bodovanja npr. usmeno odgovaranje: ispravan odgovor (4 boda), nepotpun odgovor (3 boda), polovičan odgovor (2 boda) i površan odgovor (1 bod)
- \* kriteriji i bodovanja nisu ista za različite izrade uradaka računalom i zbog toga ih je ovdje nemoguće prikazati

*predmetni učitelj: Ivan Lasić*