

## 8. samoprovjera

### 1. U kojem slučaju su projektima ispravno dodijeljena mjerila?

- a. Idejni projekt – M 1:50, Glavni projekt – M 1:200, izvedbeni projekt – M 1:100
- b. Idejni projekt – M 1:100, Glavni projekt – M 1:50, izvedbeni projekt – M 1:200
- c. Idejni projekt – M 1:100, Glavni projekt – M 1:200, izvedbeni projekt – M 1:50
- d. Idejni projekt – M 1:200, Glavni projekt – M 1:50, izvedbeni projekt – M 1:100
- e. Idejni projekt – M 1:200, Glavni projekt – M 1:100, izvedbeni projekt – M 1:50**
- f. Idejni projekt – M 1:50, Glavni projekt – M 1:100, izvedbeni projekt – M 1:200

### 2. Koje instalacije spadaju u beznaponske instalacije?

- a. Instalacija izjednačenja potencijala**
- b. Instalacija zaštite od munje**
- c. RTV instalacija
- d. Instalacija rasvjete

### 3. Tko smije obavljati stručni nadzor u gradnji?

- a. Nadzorni inženjer**
- b. Izvođač
- c. Šef održavanja
- d. Direktor poduzeća

### 4. U koliko strukovnih razreda je podijeljena komora?

- a. 4
- b. 6
- c. 3
- d. 5**

### 5. Kako se zove udruženje koje organizira ovlaštene inženjere?

- a. Hrvatska obrtnička komora
- b. Hrvatski zavod za zapošljavanje
- c. Hrvatska komora arhitekata i inženjera u građevinarstvu**
- d. Hrvatska gospodarska komora

### 6. Koji dokument je temelj za ugovaranje radova?

- a. Tehnički opis
- b. Troškovnik**
- c. Elaborat zaštite od požara
- d. Proračun

### 7. Koji od navedenih dijelova projekta predstavljaju grafički dio projekta?

- a. Tehnički opis
- b. Troškovnik
- c. Sheme**
- d. Proračuni
- e. Tlocrti**

**8. Koje instalacije spadaju u elektroinstalacije?**

- a. Instalacije radijatorskog grijanja
- b. Energetske instalacije**
- c. Instalacije strukturnog kabliranja
- d. Instalacije izjednačenja potencijala**
- e. Instalacije vodovoda

**9. Koji je vremenski period bodovanja kroz stručno usavršavanje u kojem treba skupiti**

- a. 7 godina
- b. 10 godina
- c. 3 godine
- d. 5 godina**

**10. Koji sudionici u gradnji moraju biti ovlašteni inženjeri i članovi komore? (tri točna)**

- a. Projektant**
- b. Izvođač
- c. Nadzorni inženjer**
- d. Investitor
- e. Revident**

**11. Prema kojem projektu se može pristupiti gradnji?**

- a. Glavni projekt
- b. Izvedbeni projekt**
- c. Idejni projekt
- d. Projekt izvedenog stanja

**12. Kako se zove glavni zakon koji uređuje projektiranje i gradnju?**

- a. Zakon o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenu sukladnosti
- b. Zakon o zaštiti na radu
- c. Zakon o normizaciji
- d. Zakon o prostornom uređenju i gradnji**

**13. Koji od navedenih dokumenata je osnova za projektiranje?**

- a. Projektni zadatak**
- b. Jednopolna shema
- c. Troškovnik

**14. Kojim se računalnim alatom crtaju instalacije?**

- a. Tabličnim kalkulatorom
- b. Prezentacijskim alatom
- c. Tekst procesorom
- d. CAD alatom**

**15. Koji projekt je u pravilu podloga za projektiranje elektroinstalacija?**

- a. Arhitektonski projekt**
- b. Strojarski projekt
- c. Projekt vodovoda i kanalizacije

**16. Kad biste nakon završenog studija na FER-u odlučili biti projektant, kojem biste razredu pripadali?**

- a. Razredu inženjera elektrotehnike**
- b. Razredu inženjera građevinarstva
- c. Razredu inženjera geodezije
- d. Razredu arhitekata
- e. Razredu inženjera strojarstva

**17. Koji je ispravan redoslijed izrade projekata?**

- a. Idejni, izvedbeni, glavni
- b. Izvedbeni, idejni, glavni
- c. Glavni, idejni, izvedbeni
- d. Idejni, glavni, izvedbeni**

**18. Koji od navedenih dokumenata su vezani uz gradilište?**

- a. Upute za rukovanje perilicom rublja
- b. Građevinska knjiga**
- c. Građevinski dnevnik**
- d. Pregled TV programa

**19. Koje funkcije smije obavljati ovlašteni inženjer istodobno na istom projektu?**

- a. Projektant i nadzor**
- b. Revident i projektant
- c. Nadzor i izvođač
- d. Projektant i izvođač

**20. Koje instalacije spadaju u slabostrujne instalacije?**

- a. RTV instalacija**
- b. Strukturno kabliranje**
- c. Instalacija rasvjete
- d. Instalacija portafona**
- e. Instalacija energetskog napajanja

**21. Koje instalacije spadaju u elektroinstalacije?**

- a. Instalacije vodovoda
- b. Instalacije strukturnog kabliranja**
- c. Energetske instalacije**
- d. Instalacije radijatorskog grijanja
- e. Instalacije izjednačenja potencijala**