

**PRAVILNIK**  
**Državnega tekmovanja elektrotehniških in računalniških šol Slovenije**

**Splošni del**

1. člen  
(Vsebina pravilnika)

Pravilnik o tekmovanju dijakov programa elektrotehnik, tehnik računalništva, električar in računalnikar določa:

- cilje tekmovanja;
- razpis, vodenje tekmovanja, pripravo nalog;
- kriterije za podeljevanje priznanj;
- organizacijo tekmovanja;
- razglasitev dosežkov;
- vlogo in naloge učiteljev in mentorjev.

2. člen  
(Cilji tekmovanja)

Cilji tekmovanja so:

- širjenje znanja in poglobljanje že usvojenega znanja tudi nad zahtevnostjo izobraževalnih programov:
  - o električar,
  - o elektrotehnik,
  - o računalnikar,
  - o tehnik računalništva;
- primerjanje med dijaki na področju poklicnih kompetenc;
- poglobljanje znanja iz strokovnih modulov;
- razvijanje psihofizičnih sposobnosti;
- odkrivanje in spodbujanje nadarjenih za raziskovalno delo;
- motivacija za poglobljanje znanja in preverjanje le-tega z eksperimentalnimi dosežki;
- spodbujanje druženja mladih iz različnih šol in okolij;
- razvijanje občutka za natančnost, samostojnost in odgovornost za rezultate.

3. člen  
(Ravni tekmovanja)

Tekmovanje poteka v dveh ravneh:

- šolsko tekmovanje za uvrstitev na državno tekmovanje (poteka v domeni šole tekmovalke);
- državno tekmovanje (poteka v prostorih šole organizatorice).

4. člen  
(Organizator tekmovanja iz znanja)

Organizatorja za tekmovanje elektro in računalniških šol za tekoče šolsko leto predlagajo ravnatelji Skupnosti elektrotehniških in računalniških šol Slovenije.

5. člen  
(Sodelovanje učiteljev)

Pri organizaciji in izvedbi tekmovanja sodelujejo učitelji srednjih elektro in računalniških šol Slovenije.

6. člen  
(Prostovoljnost sodelovanja)

Sodelovanje dijakov (v nadaljevanju tekmovalcev) na tekmovanju je prostovoljno. Organizator tekmovanja mora tekmovalce oziroma njihove zakonite zastopnike pred tekmovanjem seznaniti z vsebino tega pravilnika.

7. člen  
(Pravica udeležbe na tekmovanju)

- Na tekmovanju lahko sodelujejo samo dijaki izobraževalnih programov, v katerih se izobražujejo: električar, elektrotehnik, računalnikar ali tehnik računalništva. V kolikor se ugotovi kršitev, je ekipa diskvalificirana.
- Šola pripravlja 3 dijake za tekmovanje, vendar tekmujeta dva. Tretji tekmovalec je predviden kot rezerva.
- Tekmovanja se lahko udeležijo dijaki od prvega in do zadnjega letnika.

### **Razpis tekmovanja**

8. člen  
(Razpis tekmovanja)

Organizator državnega tekmovanja objavi najkasneje do 30. novembra razpis tekmovanja elektrotehnikov, tehnikov računalništva, električarjev in računalnikarjev v tekočem šolskem letu. Razpis pošlje na šole in objavi na spletnih straneh šole organizatorice ali na drugem primernem javnem mestu.

9. člen  
(Vsebina razpisa)

Razpis tekmovanja obsega:

- čas (dan in uro) izvedbe državnega tekmovanja;
- kraj državnega tekmovanja;
- rok prijave za državno tekmovanje.

10. člen  
(Prijava na tekmovanja)

Tekmovalci se na šolsko tekmovanje prijavijo na matični šoli. Za državno tekmovanje prijavi tekmovalce državni tekmovalni komisiji vodja šolske tekmovalne komisije.

Prijava na državno tekmovanje vključuje:

- naziv in naslov šole, ki tekmovalca pošilja;
- ime in priimek tekmovalca;
- izobraževalni program;
- ime in priimek mentorja.

## **Vodenje tekmovanja**

### **11. člen**

(Tekmovalne komisije, organizacijski odbor in imenovanje)

Tekmovanja na posameznih ravneh vodijo tekmovalne komisije.

1. Tekmovanje na ravni šole vodijo šolske tekmovalne komisije za posamezen izobraževalni program, ki jih imenuje ravnatelj. Komisijo sestavljata dva člana.
2. Tekmovanje na državni ravni vodi organizacijski odbor, ki ga imenuje ravnatelj šole organizatorice v sodelovanju s Centrom RS za poklicno izobraževanje. Število članov in naloge organizacijskega odbora določi šola organizatorica.
3. Tekmovanje za posamezni izobraževalni program na državnem nivoju vodi tekmovalna komisija izobraževalnega programa. Člane tekmovalne komisije predlaga šola organizatorica. Komisijo sestavljajo trije člani in predsednik, predsednik ni predstavnik šole organizatorice, tri člane komisije za posamezno tekmovalno področje pa imenujejo ravnatelji sodelujočih šol na predlog šole organizatorice.

## **Priprava tekmovalnih nalog**

### **12. člen**

(Priprava nalog in točkovnika)

Naloge za šolsko raven tekmovanja pripravijo na vsaki šoli samostojno.

Naloge za državno tekmovanje sestavlja skupina mentorjev iz šol, ki sodelujejo na tekmovanju in jih izbere šola organizatorica v sodelovanju s CPI. Pri sestavi nalog morajo sodelovati vsaj tri šole za vsako tekmovalno področje.

Sestavljalci nalog sestavijo tudi ocenjevalni obrazec s točkovnikom, ki mora biti pripravljen tako, da so posamezne faze ocenjevanja jasno opredeljene.

Izvedba tekmovanja in organizacija je v domeni šole organizatorice.

### **13. člen**

(Tajnost tekmovalnih nalog)

Organizacijski odbor in tekmovalne komisije na državni ravni so do zaključka tekmovanja odgovorni za tajnost tekmovalnih nalog in do objave dosežkov za anonimnost dosežkov vseh tekmovalcev.

## **Tiskovine za tekmovalce, mentorje in nadzorne komisije**

### **14. člen**

(Tiskovine za priznanja)

Tiskovine za diplome in potrdila zagotovi šola organizatorica državnega tekmovanja.

### **15. člen**

(Kriteriji za podeljevanje priznanj tekmovalcem)

Za 1., 2. in 3. mesto na državnem tekmovanju dobijo tekmovalci diplomo z navedbo doseženega mesta. Diplomo prejme tudi rezervni tekmovalec, ne glede na to, ali je tekmoval ali ni. Tekmovalci, ki zasedejo 4. mesto ali višje, prejmejo priznanja za sodelovanje.

16. člen  
(Potrdilo za mentorje)

Mentor, ki je pripravljajl dijake za tekmovanje, prejme potrdilo o mentorstvu trem dijakom, kjer so navedena tudi imena in priimki tekmovalcev.

17. člen  
(Potrdilo za ocenjevalne komisije in člane organizacijskega odbora)

Učitelji, ki so na tekmovanju v vlogi ocenjevalne komisije ali so člani organizacijskega odbora, prejmejo za to sodelovanje potrdilo.

18. člen  
(Priprava tiskovin)

Vse podeljene tiskovine za mentorje, člane tekmovalnih komisij ter organizatorje državnega tekmovanja morajo biti podpisane in žigosane z žigom Skupnosti elektrotehniških in računalniških šol Slovenije. Podpisnika sta ravnatelj šole organizatorice in predsednik Skupnosti elektrotehniških in računalniških šol.

### **Organizacija šolskega tekmovanja**

19. člen  
Šolsko tekmovanje organizira šolska tekmovalna komisija, ki zagotovi ustrezne tekmovalne pogoje.

### **Organizacija državnega tekmovanja**

20. člen  
(Trajanje tekmovanja)

Tekmovanje na državni ravni traja do 3 ure (do 180 minut). Čas tekmovanja določi organizacijski odbor in je lahko različen za posamezne izobraževalne programe. Pri tem upošteva predlog učiteljev, ki so naloge sestavili.

21. člen  
(Nadzorne osebe)

Potek reševanja tekmovalnih nalog nadzorujejo nadzorni učitelji, ki so lahko tudi mentorji dijakom. Nadzorne učitelje predlaga šola organizatorica. Nadzorni učitelji ne smejo biti s strokovnega področja, katerega nadzirajo (elektro področje nadzira področje računalništva in obratno). Nadzorna oseba preveri, ali so navzoči vsi tekmovalci.

V vsakem tekmovalnem prostoru sta vsaj dva nadzorna učitelja.

22. člen  
(Razporeditev v prostoru)

Razpored tekmovalcev določi šola organizatorica.

23. člen  
(Pripomočki, ki jih lahko uporabljajo)

Na državnem tekmovanju tekmovalci uporabljajo orodje, ki ga prinesejo s seboj. S seznamom potrebnega orodja se seznanijo mentorji na pripravljemem sestanku, ki ga pripravi šola organizatorica vsaj 60 dni pred državnim tekmovanjem.

Šola organizatorica priskrbi sestavne dele, gradiva, elemente in drugo potrebno opremo.

24. člen  
(Šifriranje nalog)

Na državnem tekmovanju je obvezno šifriranje imen in priimkov tekmovalcev.

25. člen  
(Ocenjevalne komisije in vrednotenje nalog)

Ocenjevalna komisija je za vsako tekmovalno področje 3-članska. Naloge ocenjujejo vsi trije člani. Ocenjevalna komisija ne ve, dijake katere šole ocenjuje.

### **Razglasitev dosežkov**

26. člen  
(Razglasitev rezultatov na šolskem tekmovanju)

Za šolska tekmovanja so odgovorne šolske tekmovalne komisije, ki z rezultati seznanijo ravnatelja šole.

27. člen  
(Razglasitev rezultatov na državnem tekmovanju)

Priznanja se podelijo v šoli, kjer poteka tekmovanje. Podelitev naj poteka na slovesen način. Način podeljevanja in čas podeljevanja določi šola organizatorica.

28. člen  
(Objava dosežkov in mesto objave)

Dosežki z državnega tekmovanja morajo biti javno objavljeni najpozneje osem dni po tekmovanju. Iz objave dosežkov mora biti razvidno, koliko točk je dosegla posamezna ekipa.

Dosežki na državnem tekmovanju so lahko objavljeni v pisni ali elektronski obliki. O načinu objave se odloči šola organizatorica.

### **Ugovor**

29. člen

Ugovor zoper ocenjevanje ni možen.

## **Vloga in naloge učiteljev in mentorjev**

### **29. člen (Odgovornost za tekmovalce)**

Odgovornost za tekmovalce v času tekmovanja prevzamejo organizator in spremljevalci. Odgovornost za tekmovalce med potjo do mesta srečanja prevzame šola, ki je dijake poslala na tekmovanje.

### **30. člen (Usposabljanje mentorjev in dijakov)**

Šola organizatorica je dolžna pripraviti pripravljalno srečanje mentorjev vsaj 90 dni pred državnim tekmovanjem.

V primeru uvajanja novih tehnologij in na večinsko pobudo mentorjev je šola organizatorica dolžna pripraviti izobraževanje oziroma seznanitev z novimi tehnologijami za dijake in mentorje vsaj 60 dni pred državnim tekmovanjem.

## **Kazenske določbe**

### **31. člen (Kršenje pravilnika s strani člana tekmovalne komisije)**

Tekmovalna komisija in tekmovalci so dolžni upoštevati določila tega pravilnika in navodila predsednika pristojne tekmovalne komisije oz. organizacijskega odbora.

Če član tekmovalne komisije ne upošteva določil tega pravilnika in navodil predsednika pristojne tekmovalne komisije, ga predsednik ustrezne tekmovalne komisije razreši članstva v komisiji. Razrešitev zapiše v zapisnik tekmovanja.

### **32. člen (Kršenje pravilnika s strani tekmovalcev)**

Če tekmovalec krši določila tega pravilnika (prepisovanje, uporaba nedovoljenih sredstev, motenje sotekmovalcev), ga lahko predsednik pristojne tekmovalne komisije izloči iz tekmovanja. Izločitev tekmovalca se vpiše v zapisnik tekmovanja z navedbo razloga za izločitev.

## **Prehodne in končne določbe**

### **33. člen (Sprejem pravilnika)**

Pravilnik o tekmovanju po predhodni obravnavi na Skupnosti elektrotehniških in računalniških šol sprejme predsednik skupnosti.

### **34. člen (Spremembe pravilnika)**

Pobudo za spremembo ali dopolnitev tega pravilnika lahko dajo učitelji šol, člani šolskih in državnih tekmovalnih komisij, mentorji, organizator tekmovanja, svetovalna služba pri Centru Republike Slovenije za poklicno izobraževanje in ministrstvo, pristojno za šolstvo.

35. člen  
(Veljavnost pravilnika)

Pravilnik stopi v veljavo, ko ga podpiše predsednik Skupnosti elektrotehniških in računalniških šol.

Velenje, 23. 10. 2023



Predsednik Skupnosti elektrotehniških in računalniških šol:  
Simon Konečnik