

PRAVILNIK O TEKMOVANJU IZ MEHATRONIKE

1. člen

Pravilnik o tekmovanju iz mehatronike določa:

- cilje in vsebino tekmovanja,
- razpis, vodenje tekmovanja in pripravo nalog,
- organizacijo tekmovanja,
- kriterije za podeljevanje priznanj,
- razglasitev dosežkov in ugovore na vrednotenje nalog,
- vlogo in naloge učiteljev in mentorjev ter
- financiranje tekmovanja.

2. člen

Cilji tekmovanja so:

- širjenje in poglobljanje znanja iz mehatronike,
- prikaz uporabe usvojenega znanja,
- razvijanje raziskovalne dejavnosti šol,
- odkrivanje in razvijanje nadarjenih dijakov ter razvijanje njihovih potencialov,
- predstavitev dobrih praks povabljenim predstavnikom podjetij,
- predstavitev ter primerjanje pridobljenih strokovnih in ključnih kompetenc dijakov srednjih šol za mehatroniko ter
- širjenje tehnične kulture med mladimi.

3. člen

Tekmovanje poteka v dveh kategorijah:

- tekmovanje za dijake programa SPI – mehatronik operater in
- tekmovanje za dijake programov SSI in PTI – tehnik mehatronike.

Tekmovanje poteka na dveh ravneh:

- šolsko (izbirno) tekmovanje in
- državno tekmovanje.

Tekmovanje poteka v obliki projektne naloge, ki jo izdelajo in timsko zagovarjajo dijaki, ki se šolajo za poklic, v katerem tekmujejo. Vsako šolo predstavlja ena skupina iz posamezne kategorije. Število dijakov v skupini je omejeno na tri člane.

4. člen

Tekmovanje iz mehatronike organizira Skupnost srednjih šol za mehatroniko Slovenije v sodelovanju s Centrom za poklicno izobraževanje (CPI) in šolami.

Za strokovnost tekmovanja je odgovoren organizacijski odbor tekmovanja, za organizacijo pa Skupnost srednjih šol za mehatroniko Slovenije, ki določi šolo organizatorko tekmovanja v tekočem letu, za izvedbo pa je odgovorna posamezna šola, zadolžena za izvedbo.

5. člen

Za izvedbo tekmovanja je po strokovni plati pristojen in odgovoren organizacijski odbor tekmovanja, ki ga imenuje Skupnost srednjih šol za mehatroniko Slovenije v soglasju s CPI. Praviloma organizacijski odbor sestavlja pet članov, ki se določijo za naslednje leto, in sicer na seji na dan izvedbe tekmovanja iz mehatronike.

6. člen

Organizacijski odbor:

- uskladi datum državnega tekmovanja ter s šolo organizatorko tekmovanja zagotovi potrebne prostore;
- pripravi točkovnik za državno tekmovanje;
- določi udeležence državnega tekmovanja na podlagi rezultatov šolskega tekmovanja;
- določi vrstni red tekmovalcev in dobitnike priznanj ter razglasi rezultate;
- rešuje morebitne ugovore na vrednotenje izdelkov tekmovalcev na državnem tekmovanju;
- pripravi poročilo o tekmovanju.

Organizacijski odbor sestavljajo trije učitelji strokovnih modulov v srednješolskih programih mehatronike, svetovalec CPI za strokovno področje in ravnatelj šole organizatorke.

7. člen

Sodelovanje udeležencev na tekmovanju je prostovoljno. Učitelji oz. mentorji udeležencev morajo udeležence in starše oz. zakonite skrbnike mladoletnih udeležencev pred udeležbo na tekmovanju seznaniti s tem pravilnikom.

Za prijavo mladoletnih oseb na tekmovanje mora šola, ki prijavlja udeleženca, zagotoviti pisno dovoljenje staršev oz. zakonitih skrbnikov za udeležbo na tekmovanju. Šola, ki prijavlja udeleženca, je dolžna hraniti pisno soglasje najmanj do konca šolskega leta, v katerem se izvaja tekmovanje in ga mora na zahtevo pristojnih oseb dati na razpolago.

Podatke, ki jih organizacijski odbor pridobi za potrebe organizacije in izvedbe tekmovanja, se lahko uporablja za namene izvedbe državnega tekmovanja, javno objavo rezultatov, promocijo tekmovanja in obveščanje o drugih aktivnostih. Šola, ki prijavlja udeleženca, je dolžna zagotoviti pisno soglasje staršev oz. zakonitih skrbnikov za uporabo osebnih podatkov v skladu s tem pravilnikom, za javno objavo rezultatov ter za objavo fotografije udeleženca s tekmovanja ali razglasitve rezultatov na spletni strani ali v tiskanih gradivih.

8. člen

Organizacijski odbor objavi razpis za tekmovanje iz mehatronike za šolsko leto. Razpis se pošlje članom Skupnosti srednjih šol za mehatroniko Slovenije najkasneje do konca decembra.

Razpis tekmovanja obsega:

- tekmovalne skupine in pogoje za udeležbo na tekmovanju,
- čas izvedbe posamezne ravni tekmovanja,
- kraj, v katerem se izvaja državno tekmovanje,
- roke za prijavo na posamezno raven tekmovanja,
- morebitne posebne pogoje za tekmovanje ter
- čas in kraj razglasitve rezultatov.

9. člen

Tekmovalec se na šolsko tekmovanje prijavi pri mentorju na šoli, ta pa mora šolo prijaviti za sodelovanje v skladu z razpisnimi pogoji. Prijave morajo biti izvedene v roku, določenem z razpisom.

10. člen

Dijaki na tekmovanju predstavijo projektno nalogo, ki mora obsegati izdelek in tehnično dokumentacijo. Šola organizatorica državnega tekmovanja poskrbi, da so vse naloge lahko predstavljene enakovredno, lahko pa postavi omejitve glede velikosti in posebnih zahtev. Te zahteve morajo biti opredeljene v razpisu tekmovanja za tekoče šolsko leto.

11. člen

Projektna naloga je zasnovana tako, da je za predstavitev naloge potrebno praktično in teoretično znanje v zvezi z delovanjem, inštalacijo, priključitvijo, umerjanjem, programiranjem, preverjanjem posameznih delov naloge ali celote ob poznavanju zahtev kakovosti (funkcionalnosti, zanesljivosti, tehničnih predpisov in standardov ter predpisov glede varne uporabe izdelka ali izvajanja storitev ...). Ustna predstavitev naloge je omejena na 5 minut.

12. člen

Tekmovanja na posamezni ravni vodijo tekmovalne komisije:

Šolsko tekmovanje vodi šolska tekmovalna komisija, ki jo določi ravnatelj šole. Komisijo sestavljajo predsednik in dva člana.

Državno tekmovanje ocenjuje tekmovalna komisija, ki jo sestavljajo trije člani, učitelji in mentorji ter drugi strokovnjaki. Člane tekmovalne komisije imenuje organizacijski odbor na predlog predsednika skupnosti. Kot člani komisije lahko sodelujejo tudi predstavniki delodajalcev (največ dva).

13. člen

Odgovornost za tekmovalce v času tekmovanja prevzamejo organizatorji in spremljevalci. Odgovornost za tekmovalce med potjo na tekmovanje in s tekmovanja prevzamejo šola, mentorji in pooblaščen spremljevalci oziroma starši.

14. člen

Šolsko tekmovanje izvedejo šole v prostorih, ki jih določijo šolske tekmovalne komisije, in v terminu, kot je določeno z razpisom.

15. člen

Kraj in čas državnega tekmovanja sta določena z razpisom. Državno tekmovanje poteka na eni lokaciji, ki jo zagotovi izbrana šola v dogovoru s Skupnostjo srednjih šol za mehatroniko Slovenije in CPI ter objavi v razpisu.

16. člen

Na šolskem tekmovanju prejme bronasta priznanja 1/3 tekmovalcev. Na državnem tekmovanju prejme srebrna priznanja največ dvakrat toliko tekmovalcev, kot se podeli zlatih priznanj.

Najboljši tekmovalci na državnem tekmovanju prejmejo zlata priznanja. Število podeljenih zlatih priznanj je odvisno od števila udeležencev šolskega tekmovanja, pri določanju števila le-teh se upošteva 25. člen Pravilnika o sofinanciranju šolskih tekmovanj. Prejemnike zlatih in srebrnih priznanj določi organizacijski odbor po tekmovanju glede na rezultate in težavnost nalog ter v skladu z drugim in tretjim odstavkom tega člena.

17. člen

Po zaključenem tekmovanju se rezultati tekmovanja in uvrstitve tekmovalcev objavijo na spletni strani šole organizatorke.

Rezultati se javno objavijo tudi na spletni strani CPI, vendar le rezultati tistih tekmovalcev, ki so dosegli priznanja v skladu s 16. členom tega pravilnika.

18. člen

Priznanja za vse tekmovalce in mentorje na državnem tekmovanju so obvezna.

Podeljena priznanja morajo biti podpisana, in sicer:

- priznanja s šolskega tekmovanja s podpisom ravnatelja in predsednika tekmovalne komisije,
- priznanja z državnega tekmovanja s podpisom predsednika Skupnosti srednjih šol za mehatroniko Slovenije in ravnatelja šole organizatorke.

Evidenca o izdanih priznanjih in druga dokumentacija se hrani v arhivu Skupnosti srednjih šol za mehatroniko Slovenije.

19. člen

Po zaključku državnega tekmovanja posreduje organizator priznanja za tekmovalce in potrdila za mentorje matičnim šolam tekmovalcev. Zlata priznanja in nagrade lahko organizator podeli na posebni slovesnosti.

20. člen

Če tekmovalec meni, da je na državnem tekmovanju dosegel boljši rezultat, kot izhaja iz razglasitve rezultatov, lahko z mentorjem takoj po razglasitvi rezultatov vloži ugovor, ki mora vsebovati utemeljitev ugovora in podpis mentorja. Ugovor se vloži pri predsedniku tekmovalne komisije.

Po prejemu tekmovalna komisija ponovno pregleda in poda mnenje o ugovoru, ki je dokončno.

21. člen

V razpisu tekmovanja se lahko predvidi, da so najboljše naloge predstavljene ostalim tekmovalcem in širši javnosti, lahko pa se tudi javno objavijo.

22. člen

Stroške za organizacijo šolskega tekmovanja prevzame šola, ki ga izvaja.

23. člen

Sredstva za državno tekmovanje zagotovi šola organizatorica državnega tekmovanja s tem, da so sredstva tudi:

- sredstva, pridobljena od Ministrstva za izobraževanje, znanost in šport RS,
- prispevki sponzorjev in donatorjev,
- lastna sredstva ter
- drugi viri.

Med stroške državnega tekmovanja štejejo:

- priprava in pošiljanje razpisov in vabil, priznanj ter potrdil,
- priprava seznamov tekmovalcev in vodenje evidence,
- obdelava in objava rezultatov,
- izdelava biltena,
- priznanja in potrdila,
- nagrade za najboljše,
- malica/kosilo za tekmovalce in komisije,
- spremljajoči program v času tekmovanja,
- priprava slovesnosti za podelitev zlatih priznanj in nagrad,
- vzdrževanje informacijskega sistema in
- izpopolnjevanje mentorjev.

Šoli gostiteljici državnega tekmovanja lahko del stroškov povrne tudi Skupnost srednjih šol za mehatroniko Slovenije, v kolikor s sredstvi razpolaga.

24. člen

(Prijavnina na tekmovanje)

Skupnost srednjih šol za mehatroniko Slovenije lahko z razpisom določi prijavnino na tekmovanje. Prijavnino plača šola, ki jo tekmovalec obiskuje, in sicer na podlagi računa, ki ga izstavi šola organizatorica.

25. člen

CPI lahko pripravi strokovno usposabljanje za mentorje v okviru delovanja študijske skupine za mehatroniko.

26. člen

Tekmovalna komisija in tekmovalci so dolžni upoštevati določila tega pravilnika, vse kršitve in pritožbe obravnava na samem tekmovanju organizacijski odbor tekmovanja.

27. člen

Pravilnik o tekmovanju iz mehatronike sprejme Skupnost srednjih šol za mehatroniko Slovenije v sodelovanju s Centrom RS za poklicno izobraževanje.

Enak postopek velja tudi za sprejem sprememb in dopolnitev tega pravilnika.

Pravilnik začne veljati, ko ga podpiše predsednik Skupnosti srednjih šol za mehatroniko Slovenije. Enak postopek velja tudi za začetek veljavnosti sprememb in dopolnitev tega pravilnika.

Ljubljana, 23. 11. 2015




Darinka Martinčič Zalokar,
predsednica Skupnosti srednjih šol za
mehatroniko Slovenije