

PRAVILNIK O SLOVENSKEM DRŽAVNEM PRVENSTVU V GRADBENI MEHANIKI

SPLOŠNI DEL

1. člen (Vsebina pravilnika)

Pravilnik o Slovenskem državnem prvenstvu v gradbene mehanike za dijake tretjih in četrth letnikov srednjih strokovnih šol in tehniških gimnazij (v nadaljevanju tekmovanje) določa:

- vsebino in cilje tekmovanja;
- postopek prijave na tekmovanje;
- opis organizacije tekmovanja in priprave nalog za tekmovanje;
- napredovanja tekmovalcev v naslednjo stopnjo tekmovanja;
- število priznanj ali nagrad;
- postopek razglasitve rezultatov tekmovanja in podelitve priznanj ter nagrad;
- postopek reševanja ugovorov tekmovalcev glede neuradnih rezultatov in izvedbe tekmovanja;
- vire financiranja.

2. člen (Cilji tekmovanja)

Cilji tekmovanja so:

- širjenje znanja in poglobljanje že osvojenih znanj tudi nad zahtevnostjo rednega programa na področju gradbene mehanike;
- dodatna priprava na maturo iz tega predmeta;
- primerjanje znanja med dijaki na področju gradbene mehanike;
- popularizacija znanja iz predmeta gradbena mehanika;
- motivacija za nadaljnje poglobljanje znanja s področja gradbeništva;
- spodbujanje druženja mladih iz različnih šol in okolij;

3. člen (Ravni tekmovanja)

Tekmovanje poteka na dveh ravneh:

- šolsko tekmovanje, ki predstavlja kvalifikacijsko tekmovanje za tekmo na državni ravni;
- državno tekmovanje.

4. člen (Organizator tekmovanja)

Tekmovanje organizira Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo v Ljubljani, v sodelovanju s srednjimi šolami v Sloveniji.

5. člen (Sodelovanje učiteljev)

Pri organizaciji in izvedbi tekmovanja sodelujejo učitelji gradbene mehanike ali sorodnih predmetov na srednjih šolah v Sloveniji.

6. člen
(Prostovoljnost sodelovanja)

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

7. člen
(Pravica udeležbe na tekmovanju)

Na tekmovanju lahko tekmujejo dijaki srednjih strokovnih šol in tehniških gimnazij v Sloveniji. Tekmovanje je na prvi stopnji dostopno vsem zainteresiranim dijakom.

Tekmovanja se lahko pod enakimi pogoji udeležijo tudi tekmovalci slovenske narodnosti iz zamejstva, tekmovalci italijanske in madžarske narodnosti iz Slovenije ter otroci državljanov Slovenije, ki so na začasnem delu v tujini.

Tekmovalci, ki so tuji državljani oziroma osebe brez državljanstva in prebivajo v Republiki Sloveniji, imajo pravico do tekmovanja pod enakimi pogoji kot državljani Republike Slovenije.

Razpis tekmovanja

8. člen
(Razpis tekmovanja)

Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo Univerze v Ljubljani najkasneje do 15. avgusta objavi razpis tekmovanja za naslednje šolsko leto na spletnem naslovu:
<http://www.km.fgg.uni-lj.si/tekma/>

Razpis se posreduje srednjim strokovnim šolam in tehniškim gimnazijam v Sloveniji.

9. člen
(Vsebina razpisa)

Razpis tekmovanja obsega:

- vsebinski program tekmovanja za posamezne ravni tekmovanja in zahtevnostne stopnje z navedbo ustrezne literature in pripomočkov;
- čas (dan in uro) izvedbe šolskih in državnega tekmovanja (navedemo točne datume izvedbe, ki so bili usklajeni na državni ravni);
- kraj državnega tekmovanja;
- roke za prijave za šolsko in državno tekmovanje;
- roke za objave dosežkov tekmovanj.

10. člen
(Prijava na tekmovanje)

Tekmovalec se na šolsko tekmovanje prijavi pri učitelju predmeta Gradbena mehanika ali podobnega predmeta (Mehanika, Fizika...) na svoji šoli. Na državno tekmovanje je tekmovalec prijavljen, če je na šolskem tekmovanju dosegel zadostno število točk.

Prijava na tekmovanje vključuje:

- zaporedno številko;
- ime in priimek tekmovalca;
- datum rojstva tekmovalca;
- naziv in naslov šole, s katere prihaja;

- ime in priimek mentorja.

Prijave morajo biti izvedene v roku, določenim z razpisom. Prijav, prispelih po roku, organizator tekmovanja ni dolžan upoštevati.

Vodenje tekmovanja

11. člen (Tekmovalne komisije in imenovanje)

Tekmovanja na posameznih ravneh vodijo tekmovalne komisije, in sicer:

1. Tekmovanje na ravni šole vodijo šolske tekmovalne komisije, ki jih imenuje ravnatelj šole na predlog učiteljev Gradbene mehanike ali podobnega predmeta. Komisijo sestavljajo predsednik in dva člana.
2. Tekmovanje na državni ravni vodi državna tekmovalna komisija, ki jo sestavljajo predsednik in praviloma do deset članov. Sestavljajo jo predstavniki univerze oz. ustreznih fakultet in visokih šol in predstavniki srednjih šol ter predstavnik Slovenskega društva za mehaniko.

Člane državne tekmovalne komisije imenuje dekan UL FGG v Ljubljani.

Priprava nalog

12. člen (Priprava nalog)

Naloge za šolsko in državno tekmovanje pripravi državna tekmovalna komisija.

Tekmovalne naloge morajo biti lektorirane.

Na vseh ravneh tekmovanj tekmovalci rešujejo naloge v pisni obliki.

13. člen (Tajnost nalog)

Tekmovalna komisija je odgovorna za varnost in tajnost tekmovalnih nalog do zaključka reševanja nalog in anonimnost dosežkov vseh tekmovalcev do objave dosežkov.

14. člen (Hranjenje izdelkov)

Izdelke iz šolskega in državnega tekmovanja ter vso ostalo dokumentacijo tekmovalne komisije hranijo pet let.

Kriteriji za podeljevanje priznanj

15. člen (Kriteriji za podeljevanje priznanj)

Tekmovalne komisije morajo pri podeljevanju priznanj upoštevati naslednje kriterije:

1. Na državno tekmovanje se uvrstijo vsi tekmovalci, ki so dosegli zadostno število točk na šolskem tekmovanju. Število točk, ki je potrebno za uvrstitev na državno tekmovanje, se z leti lahko spreminja. O zadostnem številu točk za uvrstitev odloča državna tekmovalna komisija.
2. Na državnem tekmovanju državna tekmovalna komisija podeli najboljše uvrščenim tekmovalcem zlata in srebrna priznanja, vendar največ eno zlato priznanje na vsakih 25 udeležencev tekmovanja na šolskem nivoju in največ eno srebrno priznanje na vsakih 17 udeležencev tekmovanja na šolskem nivoju.

3. Posebej nagradimo doseženo 1., 2. in 3. mesto glede na zbrano število točk v vsaki kategoriji. V primeru delitve mest ustrezno razporedimo ostale tekmovalce glede na zaporedno številko uvrstitve.

ORGANIZACIJA TEKMOVANJA

Tekmovalni red

16. člen
(Trajanje tekmovanja)

Tekmovanje na šolski in državni ravni traja dve uri (120 minut).

17. člen
(Nadzorne osebe)

Potek reševanja tekmovalnih nalog na vseh ravneh tekmovanja nadzorujeta dve nadzorni osebi.

Nadzorni osebi preverita, ali so navzoči vsi tekmovalci. Po ugotovitvi prisotnosti tekmovalcem razdelita tekmovalne liste. Ena od nadzornih oseb ves čas tekmovanja s čelne strani nadzoruje potek tekmovanja, druga nadzorna oseba pa z zadnje strani.

V primeru očitnega prepisovanja se tekmovalcu odvzame tekmovalni list, tekmovalca pa se odstrani iz prostora, kjer tekmovanje poteka. Z odstranitvijo tekmovalca iz prostora, kjer tekmovanje poteka, je tekmovalec izključen iz nadaljnjega tekmovanja. Odločitev o odstranitvi iz prostora je dokončna.

Sklep o odstranitvi tekmovalca iz prostora, kjer poteka tekmovanje, in razlogu za to se vpiše v zapisnik tekmovanja.

18. člen
(Razporeditev v prostoru)

Vsak dijak mora imeti svojo mizo. Če so mize dvosedežne, sedijo vsi tekmovalci na isti strani. Razmik med središči stolov, na katerih sedijo tekmovalci, mora biti najmanj 1,5 m. Vsi so obrnjeni v isto smer. Nadzorni osebi morata imeti nemoten dostop do vsakega tekmovalca in nadzor nad vsemi.

19. člen
(Pripomočki, ki jih lahko uporabljajo)

Na tekmovanjih tekmovalci lahko uporabljajo žepni računalnik.

O uporabi drugih pripomočkov odloči predsednik pristojne tekmovalne komisije.

Šolsko tekmovanje

20. člen
(Naloge predsednika tekmovalne komisije)

Šolsko tekmovanje organizira šolska tekmovalna komisija.

Predsednik šolske tekmovalne komisije:

- se z ravnateljem šole dogovori za nemoten potek tekmovanja;
- pridobi sodelavce – nadzorne osebe;
- po končanem tekmovanju izdelke tekmovalcev pošlje državni tekmovalni komisiji.

21. člen
(Čas za vrednotenje izdelkov)

Izdelke tekmovalcev na šolskem tekmovanju pregleda in ovrednoti državna tekmovalna komisija, najkasneje v 5 delovnih dneh potem, ko so na njen naslov prispeli izdelki z vseh prijavljenih šol. Tedaj

objavi neuradne rezultate. Rezultati postanejo uradni po preteku roka za pritožbe oziroma po zaključku pritožbenega postopka, ki je opisan v 30. členu tega pravilnika.

Izdelke tekmovalcev na državnem tekmovanju pregleda in ovrednoti državna tekmovalna komisija na dan tekmovanja. Tedaj objavi neuradne rezultate. Rezultati postanejo uradni po preteku roka za pritožbe oziroma po zaključku pritožbenega postopka, ki je opisan v 30. členu tega pravilnika.

Državno tekmovanje

22. člen (Kraj in čas tekmovanja)

Državno tekmovanje organizira državna tekmovalna komisija, ki izbere kraj in čas tekmovanja.

23. člen (Naloge predsednika državne tekmovalne komisije)

Predsednik tekmovalne komisije:

- uskladi datum državnega tekmovanja;
- na osnovi števila prijavljenih na državno tekmovanje zagotovi potrebno število tekmovalnih nalog;
- zagotovi nemoten potek tekmovanja;
- zagotovi ocenjevalce za ovrednotenje nalog;
- poskrbi za vpis tekmovalcev in objavo dosežkov;
- poskrbi za arhiviranje tekmovalne dokumentacije;
- organizira podelitev priznanj in nagrad v svečani dvorani Fakultete za gradbeništvo in geodezijo;
- poskrbi za pripravo poročila o tekmovanju;
- poročilo o tekmovanju pošlje na šole, katerih dijaki so se udeležili tekmovanja, Ministrstvu za izobraževanje, znanost in šport, ter drugim sponzorjem, ki so omogočili tekmovanje.

Predsedniku tekmovalne komisije pomagajo pri njegovem delu člani tekmovalne komisije.

RAZGLASITEV DOSEŽKOV TEKMOVANJA IN PODELITEV PRIZNANJ

24. člen (Objava dosežkov in mesto objave)

Uradni rezultati s šolskega in državnega tekmovanja morajo biti javno objavljeni najpozneje 14 dni po izvedenem tekmovanju. Iz objave dosežkov mora biti razvidno, koliko točk je osvojil posamezni tekmovalac, ki si je pridobil priznanje oziroma nagrado.

Uradne rezultate vseh tekmovanj objavi državna tekmovalna komisija na spletnih straneh organizatorja tekmovanja: <http://www.km.fgg.uni-lj.si/tekma/>

Objava mora vključevati: naslov in raven tekmovanja, zaporedno številko tekmovalca, ime in priimek tekmovalca, naziv šole in kraj, ime in priimek mentorja oz. mentorice, število doseženih točk, doseženo priznanje oziroma nagrado.

25. člen (Objava nalog in točkovnikov)

Ob objavi neuradnih rezultatov se na spletnih straneh tekmovanja objavijo tudi naloge za vse ravni tekmovanja z rešitvami in točkovniki:
<http://www.km.fgg.uni-lj.si/tekma/>

26. člen (Tiskovine za priznanja)

Tiskovine za priznanja zagotovi UL FGG.

27. člen
(Podelitev priznanj)

Vsa podeljena priznanja morajo biti podpisana in žigosana. Priznanja podpiše predsednik tekmovalne komisije in predstavnik organizatorja (dekan UL FGG ali njegov namestnik).

Priznanja za tekmovalce izven konkurence morajo biti ustrezno označena.

28. člen
(Evidenca o udeležencih tekmovanja)

Evidenco za namen izdaje potrdil o udeležbi in dosežkih vodi in hrani predsednik državne tekmovalne komisije v arhivu tekmovanj na Fakulteti za gradbeništvo in geodezijo 5 let od zaključka tekmovanja.

Evidenca obsega:

1. evidenco izdanih potrdil mentorjem (ime in priimek mentorja, ime in naslov šole, število in vrsta priznanj tekmovalcev);
2. evidenco o tekmovalcih (ime in priimek tekmovalca, rojstni datum, ime in naslov šole, rezultati in vrsta prejetega priznanja).

V primeru predsednikove odsotnosti ima dostop do arhiva namestnik predsednika državne tekmovalne komisije ali od predsednika pooblaščen oseba.

29. člen
(potrdila mentorjem)

Predsednik tekmovalne komisije izda najkasneje do konca tekočega šolskega leta mentorjem potrdila o dosežkih njihovih tekmovalcev.

Ugovor na vrednotenje nalog

30. člen
(Ugovor na vrednotenje nalog)

Če tekmovalec meni, da je na šolskem tekmovanju z reševanjem dosegel boljši rezultat, kot izhaja iz razglasitve rezultatov, lahko v roku 3 dni od objave neuradnih rezultatov vloži pisni ugovor, ki mora biti obrazložen. Ugovor se vloži pri državni tekmovalni komisiji. Po vložitvi ugovora ima tekmovalec pravico, da skupaj z mentorjem pregleda svoj tekmovalni list. Po prejemu ugovora državna tekmovalna komisija nalogo ponovno pregleda in v roku 3 dni odloči o ugovoru. Odločitev državne tekmovalne komisije je dokončna in zoper njo ni moč vložiti ugovora.

Če tekmovalec meni, da je na državnem tekmovanju z reševanjem dosegel boljši rezultat, kot izhaja iz razglasitve rezultatov, lahko v roku 1 ure od objave neuradnih rezultatov vloži pisni ugovor, ki mora biti obrazložen. Ugovor se vloži pri državni tekmovalni komisiji. Po vložitvi ugovora ima tekmovalec pravico, da skupaj z mentorjem pregleda svoj tekmovalni list. Po prejemu ugovora državna tekmovalna komisija nalogo ponovno pregleda in v roku 1 ure odloči o ugovoru. Odločitev državne tekmovalne komisije je dokončna in zoper njo ni moč vložiti ugovora.

VLOGA IN NALOGE UČITELJEV IN MENTORJEV

31. člen
(Odgovornost za tekmovalce)

Odgovornost za tekmovalce v času srečanja in tekmovanja prevzamejo organizator in spremljevalci.

Odgovornost za tekmovalce med potjo do mesta srečanja in tekmovanja prevzamejo šola, mentorji in

pooblašчени spremljevalci.

32. člen
(Usposabljanje ocenjevalcev)

Predsednik tekmovalne komisije mora po zaključku priprave tekmovalnih nalog organizirati sestanek ocenjevalcev, ki bodo vrednotili naloge. Na sestanku pregledajo rešitve nalog in točkovnik ter razjasnijo morebitne nejasnosti.

33. člen
(Izpopolnjevanje)

Vsako leto Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo Univerze v Ljubljani za učitelje, ki sodelujejo pri tekmovanju, in mentorje organizira strokovno izpopolnjevanje. Izpopolnjevanje poteka v dogovoru s Fakulteto za gradbeništvo in geodezijo Univerze v Ljubljani.

FINANCIRANJE TEKMOVANJA

34. člen
(Viri financiranja tekmovanja šolskih tekmovanj)

Sredstva za izvedbo šolskih tekmovanj zagotovi šola, ki organizira tekmovanje. Viri sredstev so:

- proračunska sredstva;
- sredstva, pridobljena z lastno dejavnostjo;
- darila in volila;
- prispevki donatorjev;
- drugi viri.

35. člen
(Prijavnina za tekmovanje)

Na šolskem in državnem tekmovanju tekmovalci ne plačujejo prijavnine.

36. člen
(Financiranje državnega tekmovanja)

Viri sredstev za izvedbo državnega tekmovanja so:

- sredstva, pridobljena s strani Ministrstva za izobraževanje, znanost in šport;
- sredstva, pridobljena z lastno dejavnostjo organizatorja tekmovanja;
- darila in volila;
- prispevki donatorjev;
- drugi viri.

37. člen
(Poraba sredstev)

Med stroške tekmovanja štejemo:

1. pripravo nalog za srečanje in tekmovanje;
2. prevode v jezike narodnosti in manjšin;
3. stroške razmnoževanja in tiska;
4. delo tekmovalnih komisij;
5. materialne stroške članov komisij (strokovna literatura ipd.);
6. stroške uporabe eksperimentalnih pripomočkov;
7. pripravo in pošiljanje razpisov in vabil;
8. pripravo seznamov tekmovalcev in vodenje evidence;
9. diplome (priznanja) in potrdila,;
10. nagrade za zmagovalce;

11. udeležbo najboljših treh v vsaki kategoriji tekmovanja na poletnih šolah in izobraževalnih taborih doma in v tujini;
12. pripravo biltena;
13. pripravo in obdelavo anketnih vprašalnikov;
14. delo pri organizaciji in nadzoru;
15. malico/kosilo za tekmovalce in komisije;
16. spremljajoči program v času tekmovanja (ogled muzeja, kina, gledališke predstave ipd.).

Navedene postavke so podlaga za pripravo finančnega načrta tekmovanja na nivoju šole in države.

Finančni načrt sprejme tekmovalna komisija pred pričetkom tekmovanja.

38. člen (Plačilo za delo)

Delo učiteljev in mentorjev na srečanju in tekmovanju, ki ga sofinancira Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport, se praviloma denarno ne nagraduje. Porabljeni čas se obračuna v okviru priprave tekmovalcev na tekmovanje.

Glede na svoja razpoložljiva finančna sredstva lahko šole določijo, da posamezna dela in opravila pri tekmovanju ali delu tekmovanja delno ali v celoti honorirajo.

Uspešni mentorji lahko prejmejo nagrade.

39. člen (Povrnitev stroškov)

Organizator srečanja in tekmovanja, ki ga sofinancira Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport, povrne potne stroške učiteljem in mentorjem, ki delajo v tekmovalnih komisijah, če jim tega ne povrne organizacija oz. zavod, ki jih pošilja.

KAZENSKA DOLOČBA

40. člen (Kršenje pravilnika s strani člana tekmovalne komisije)

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

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 vpiše v zapisnik tekmovanja.

41. člen (Kršenje pravilnika s strani tekmovalcev)

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

PREHODNE IN KONČNE DOLOČBE

42. člen

Pravilnik o tekmovanju v gradbeni mehaniki se sprejme z večino glasov članov Senata UL FGG.

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

43. člen
(Spremembe pravilnika)

Pobudo za spremembo ali dopolnitev tega pravilnika lahko dajo člani tekmovalne komisije, dekan UL FGG ali predstavnik Ministrstva za izobraževanje, znanost in šport.

44. člen
(Veljavnost pravilnika)

Pravilnik stopi v veljavo, ko ga podpiše dekan UL FGG.

Z dnem veljavnosti tega pravilnika preneha veljati pravilnik o Slovenskem državnem prvenstvu v gradbeni mehaniki, ki je bil sprejet na seji senata Fakultete za gradbeništvo in geodezijo Univerze v Ljubljani dne 3. 12. 2016.

Dekanja UL FGG
prof. dr. Violeta Bokan Bosiljkov

Datum: 27. 1. 2022

Številka: