

**PRAVILNIK NATJECANJA UČENIKA U ZANIMANJU
ELEKTROINSTALATER/ELEKTROMONTER
ZA ŠKOLSKU GODINU 2016./2017.**

Članak 1.

Natjecanja u zanimanju elektroinstalater/elektromonter organiziraju se u svrhu razmjene iskustava i poticanja učenika i njihovih nastavnika u prenošenju, stjecanju i prezentaciji znanja, vještina, samostalnosti i odgovornosti u području elektroinstalacija s ciljem promicanja zanimanja i unaprjeđivanja odgojno-obrazovnog rada u Obrazovnom sektoru elektrotehnika i računalstvo.

Članak 2.

Na natjecanju sudjeluju redoviti učenici obrazovnih programa za zanimanje elektroinstalater, elektromonter, telekomunikacijski monter, elektromehaničar, elektroničar-mehaničar i elektroničar. Učenici se natječu u znanjima, vještinama, samostalnosti i odgovornosti iz područja elektroinstalacija. Natjecanje se održava na tri razine:

- školska natjecanja
- županijska/međužupanijska natjecanja
- državno natjecanje.

Članak 3.

Organizatori natjecanja na državnoj razini su:

- Ministarstvo znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske
- Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih (u daljnjem tekstu Agencija)
- škola domaćin.

Članak 4.

Organizator i domaćin državnog natjecanja u školskoj godini 2016./2017. je Elektrostrojarska obrtnička škola, Zagreb.

Članak 5.

Natjecanje priprema i provodi Državno povjerenstvo za zanimanje elektroinstalater/elektromonter, imenovano od ravnatelja Agencije uz suglasnost Ministarstva znanosti i obrazovanja. Čine ga:

- Anto Delač, dipl. ing., Elektrostrojarska obrtnička škola, Zagreb
- Vesna Anđelić, dipl. ing., Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih, tajnica
- Darko Zrinjan, ing, Elektrostrojarska obrtnička škola, Zagreb, član
- Damir Čolig, ing, Elektrostrojarska obrtnička škola, Zagreb, član

Član Državnog povjerenstava ne može biti mentor učeniku na županijskom/međužupanijskom i državnom natjecanju u zanimanju elektroinstalater/elektromonter.

Članak 6.

Zadaće Državnog povjerenstva su:

- izraditi prijedlog programa i pravilnik natjecanja
- izraditi zadatke za županijsko/međužupanijsko i državno natjecanje te utvrditi mjerila vrjednovanja
- pripremiti i organizirati natjecanje na državnoj razini
- provesti natjecanje u skladu s programom i ovim Pravilnikom
- pripremiti i tiskati materijale natjecanja
- osigurati tajnost zadataka
- analizirati sve dijelove natjecanja, a zaključke i preporuke proslijediti Agenciji
- odobriti izvješće o provedenom natjecanju koje se dostavlja Agenciji
- predložiti školu domaćina državnog natjecanja za iduću školsku godinu, pružiti joj stručnu i organizacijsku pomoć te pravovremeno slati potrebne materijale.

Članak 7.

Predsjednik povjerenstva vodi sastanke i odgovara za rad povjerenstva. Povjerenstva imenuju operativna tijela za provedbu natjecanja.

Predsjednik županijskog/međužupanijskog povjerenstva obvezan je dostaviti Agenciji izvješće o provedenom natjecanju najkasnije do kraja školske godine 2016./2017.

Predsjednik Državnog povjerenstva obvezan je dostaviti Agenciji izvješće o provedenom natjecanju te prijedlog škole domaćina za državno natjecanje školske godine 2016./2017. najkasnije do kraja školske godine 2016./2017.

Članak 8.

Državno natjecanje održat će se 27. i 28. travnja 2017. u Elektrostrojarskoj obrtničkoj školi, Zagreb.

Županijska/međužupanijska natjecanja održat će se 24. veljače 2017. Školu domaćina međužupanijskog natjecanja utvrđuju županije međusobnim dogovorom. Na prijedlog škole domaćina županijskog/međužupanijskog natjecanja, upravno tijelo županije nadležno za poslove obrazovanja na čijem se području nalazi škola domaćin županijskog/međužupanijskog natjecanja imenuje povjerenstvo za organizaciju županijskog/međužupanijskog natjecanja.

Školska natjecanja održat će se 23. siječnja 2017.

Članak 9.

Na županijskom/međužupanijskom natjecanju imaju pravo nastupiti dva učenika iz svake škole koji su postigli dva najbolja rezultata na školskom natjecanju. Nakon održanih županijskih/međužupanijskih natjecanja, Državno povjerenstvo objavljuje ukupnu ljestvicu poretka s ostvarenim bodovima na mrežnim stranicama škole domaćina državnog natjecanja. Na državnom natjecanju sudjeluje **12** učenika:

- **sedam** učenika koji su postigli najbolji rezultat na županijskom/međužupanijskom natjecanju prema rasporedu u stavku dva ovoga članka
- **jedan** učenik iz škole domaćina državnoga natjecanja bez obzira na ostvareni rezultat na županijskom/međužupanijskom natjecanju
- **četiri** učenika koji su ostvarili sljedeća četiri najbolja rezultata na županijskim/međužupanijskim natjecanjima na ukupnoj ljestvici poretka.

Županijska/međužupanijska natjecanja održat će se prema sljedećem rasporedu županija:

R. br.	Županije obuhvaćene međužupanijskim natjecanjem
1.	I. Zagrebačka, III. Sisačko-moslavačka, XXI. Grad Zagreb, IV. Karlovačka
2.	II. Krapinsko-zagorska, V. Varaždinska, XX. Međimurska, VI. Koprivničko-križevačka, VII. Bjelovarsko-bilogorska
3.	XI. Požeško-slavonska, XII. Brodsko-posavska, X. Virovitičko-podravska
4.	XIII. Zadarska, XV. Šibensko-kninska, IX. Ličko-senjska
5.	XIV. Osječko-baranjska, XVI. Vukovarsko-srijemska
6.	XVII. Splitsko-dalmatinska, XIX. Dubrovačko-neretvanska
7.	XVIII. Istarska, VIII. Primorsko-goranska

Članak 10.

Na državnom natjecanju sudjeluje jedan učenik iz škole domaćina bez obzira na ostvareni rezultat na županijskom/ međužupanijskom natjecanju.

U slučaju istog broja bodova ostvarenog na županijskom/međužupanijskom natjecanju, na državnom natjecanju sudjelovat će učenik s većim brojem bodova ostvarenim iz praktičnog dijela natjecanja.

Isto načelo primjenjuje se pri izboru učenika za državno natjecanje iz članka 9., stavka 1., podstavka 3.

U pratnji učenika na državnom natjecanju za svaku školu može biti jedan nastavnik.

Članak 11.

Škole prijavljuju svoje učenike za županijsko/međužupanijsko natjecanje putem Informacijskog sustava za upravljanje strukovnim obrazovanjem Agencije (u daljnjem tekstu VETIS) do 10. veljače 2017., a nakon provedenog školskog natjecanja.

Županijska/međužupanijska povjerenstva dostavljaju rezultate županijskih/međužupanijskih natjecanja Državnom povjerenstvu odmah po završetku žalbenog roka putem VETIS-a.

Članak 12.

Natjecanje sadrži teorijski dio (zadatci i pitanja) i praktični dio (rad iz područja elektroinstalacija).

Zadatke na teorijskom i praktičnom dijelu natjecanja učenici rješavaju pojedinačno.

Svi sudionici natjecanja obvezni su pridržavati se naputaka za provedbu teorijskog i praktičnog dijela natjecanja i ostalih aktivnosti tijekom natjecanja.

Članak 13.

Na teorijskom dijelu natjecanja učenici rješavaju zadatke i pitanja u trajanju od 60 minuta. Zadatke i pitanja učenici će dobiti u omotnici neposredno prije natjecanja.

Tijekom teorijskog dijela natjecanja dozvoljeno je imati samo pribor za pisanje i kalkulator.

Članak 14.

Praktični dio natjecanja traje 210 minuta. Učenici u radnom prostoru, prema odgovarajućim nacrtima i shemama, rješavaju praktični zadatak. Svi učenici imaju isti zadatak i rade pod istim uvjetima.

Članak 15.

Pitanja i zadatke teorijskog i praktičnog dijela županijskog/međužupanijskog i državnog natjecanja priprema i utvrđuje Državno povjerenstvo vodeći računa o opsegu obrađenoga gradiva u vremenu do održavanja natjecanja.

Pitanja i zadaci dostavljaju se školama domaćinima županijskih/međužupanijskih natjecanja i državnog natjecanja na dan natjecanja putem VETIS-a.

Učenici rade i predaju rješenja zadataka pod zaporkom, koju zatvorenu u omotnici predaju na početku natjecanja.

Članak 16.

Povjerenstva za ocjenjivanje u svom radu primjenjuju definirana mjerila za vrednovanje uratka učenika na teorijskom i praktičnom dijelu natjecanja. Zapisnik vodi član povjerenstva.

Povjerenstva rade samostalno bez utjecaja natjecatelja.

Članak 17.

Na teorijskom dijelu natjecanja zadatci i pitanja boduju se tako da za ispravno riješen zadatak učenik dobiva definiran broj bodova.

Ukupan broj bodova koji se može osvojiti iznosi 60 na državnom natjecanju, a 50 na županijskom/međužupanijskom natjecanju.

Članak 18.

Na praktičnom dijelu natjecanja za funkcionalnost, točnost i estetski izgled učenik može ostvariti 100 bodova, a za brzinu rada, samo ukoliko je uradak funkcionalan, do 10 bodova.

Ukupan broj bodova koji učenik može osvojiti na praktičnom dijelu natjecanja je 110.

Članak 19.

Svi učenici sudionici natjecanja koriste vlastiti alat i instrumente.

Članak 20.

Ocjenjivanje na teorijskom dijelu natjecanja obavljat će povjerenstva koja će formirati županijsko/međužupanijsko i državno povjerenstvo iz redova mentora. Sastav povjerenstva određuje se slučajnim odabirom.

Ocjenjivanje na praktičnom dijelu natjecanja obavljat će povjerenstva s po tri člana iz redova mentora. Sastav povjerenstva određuje se slučajnim odabirom.

Članak 21.

Učenici imaju pravo nakon natjecanja i po objavi privremenih rezultata podnijeti žalbu u pisanom obliku na uočene nepravilnosti postupka ocjenjivanja. Učenicima koji su podnijeli žalbu u pisanom obliku treba omogućiti uvid u njihov uradak.

Rok za podnošenje pismenih žalbi je 30 minuta nakon objave privremenih rezultata natjecanja.

Žalbe rješava Državno povjerenstvo za provedbu natjecanja. Odluka Državnog povjerenstva je konačna.

Ljestvica konačnog poretka s imenima učenika objavljuje se nakon žalbenog postupka.

Članak 22.

Ljestvica poretka dobit će se zbrajanjem bodova koje je učenik ostvario na teorijskom i praktičnom dijelu natjecanja. Prema ukupnom broju bodova proglasit će se tri najuspješnija učenika.

U slučaju jednakoga broja bodova prednost imaju učenici koji su osvojili više bodova na praktičnom dijelu natjecanja.

Članak 23.

Na državnom natjecanju učenici za osvojeno prvo, drugo i treće mjesto dobivaju medalje i priznanja, a ostali učenici pohvalnice.

Svi mentori učenika dobivaju zahvalnice.

Medalje, priznanja, pohvalnice i zahvalnice osigurava Agencija.

Članak 24.

Tumačenje Pravilnika daje Državno povjerenstvo.

Članak 25.

Pravilnik se dostavlja svim školama koje provode obrazovne programe u Obrazovnom sektoru elektrotehnika i računalstvo.

Državno povjerenstvo