

## **PRAVILNIK NATJECANJA UČENIKA U ZANIMANJU ELEKTROMEHANIČAR ZA ŠKOLSKU GODINU 2015./2016.**

### **Članak 1.**

Svrha natjecanja je usporedba, razmjena iskustava i poticanje učenika i njihovih nastavnika u prenošenju, stjecanju i prezentaciji znanja, vještina i sposobnosti u području elektromehanike, radi promicanja zanimanja i unapređivanja odgojno-obrazovnog rada u elektrotehničkoj struci.

### **Članak 2.**

Organizatori natjecanja su Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske, Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih i suorganizatori.

### **Članak 3.**

Suorganizator i domaćin državnog natjecanja u školskoj godini 2015./2016. je Industrijsko-obrtnička škola Šibenik.

### **Članak 4.**

Natjecanje priprema i provodi Državno povjerenstvo za zanimanje elektromehaničar imenovano od ravnatelja Agencije za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih uz suglasnost Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, a čine ga:

- Zoran Živković, dipl. ing., Industrijsko-obrtnička škola Šibenik, predsjednik
- Vesna Anđelić, dipl. ing., Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih, tajnica
- Pulić Joso, dipl. ing., Industrijsko-obrtnička škola Šibenik, član
- Branimir Vukić, ing., Srednja strukovna škola Vice Vlatkovića Zadar, član
- Nikola Milanović, dipl. ing., Srednja škola Konjščina, član
- Milivoj Ilić, dipl. ing., Srednja strukovna škola kralja Zvonimira Knin, član

Nastavnik – član Povjerenstava ne može biti mentor učenika u zanimanju elektromehaničar na županijskom/međužupanijskom i državnom natjecanju.

### **Članak 5.**

Zadaće Povjerenstva su:

- Izraditi prijedlog programa i Pravilnik natjecanja.
- Izraditi zadatke za županijsko/međužupanijsko i državno natjecanje i utvrditi mjerila za vrednovanje.
- Provesti natjecanje u skladu s programom, pravilima objavljenim u Katalogu natjecanja i smotri učenika u strukovnim predmetima i strukovnim područjima srednjih škola Republike Hrvatske i ovim Pravilnikom.
- Pripremiti i tiskati materijale natjecanja.
- Analizirati natjecanje i izraditi izvješće o provedenom natjecanju koje se dostavlja Agenciji za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih.
- Ostali poslovi koji proizlaze iz Odluke o imenovanju povjerenstva.

## Članak 6.

Predsjednik povjerenstva vodi sastanke i odgovara za rad Povjerenstva.

Povjerenstva potvrđuju operativna tijela za provedbu natjecanja na prijedlog mentora učenika sudionika natjecanja.

Predsjednik povjerenstva obavezan je dostaviti Agenciji za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih izvješće o provedenom natjecanju, uključujući financijsko izvješće i primjerke zadataka sa županijskog i državnog natjecanja, najkasnije do kraja školske godine 2015./16.

## Članak 7.

Na natjecanju sudjeluju redoviti učenici/e trećeg razreda programa za zanimanje elektromehaničar. Učenici se natječu u znanjima, vještinama, samostalnosti i odgovornosti iz područja elektromehanike. Natjecanje se održava na tri razine:

1. Školska natjecanja
2. Županijska/međužupanijska natjecanja
3. Državno natjecanje.

## Članak 8.

Državno natjecanje će se održati **26. – 27. travnja 2016.** u Industrijsko-obrtničkoj školi Šibenik.

Županijska/međužupanijska natjecanja održat će se **26. veljače 2016.** Školu domaćina međužupanijskog natjecanja utvrđuju županije međusobnim dogovorom. Na županijsko/međužupanijsko natjecanje škole mogu prijaviti najviše dva učenika s najboljim rezultatom postignutim na školskom natjecanju. Povjerenstvo za organizaciju županijskog/međužupanijskog natjecanja imenuje tijelo županije nadležno za poslove obrazovanja na čijem se području nalazi škola domaćin županijskog/međužupanijskog natjecanja.

Školska natjecanja održat će se **25. siječnja 2016.**

## Članak 9.

Županijska/međužupanijska natjecanja održat će se prema sljedećem rasporedu županija i brojem učenika koji stječu pravo natjecanja na državnom natjecanju:

Redni broj	Županije obuhvaćene međužupanijskim natjecanjem	Broj učenika koji stječe pravo natjecanja na državnom natjecanju
1.	I. Zagrebačka, III. Sisačko-moslavačka, XXI. Grad Zagreb	1
2.	II. Krapinsko-zagorska, V. Varaždinska, XX. Međimurska	1
3.	IV. Karlovačka, VIII. Primorsko-goranska, IX. Ličko-senjska	1
4.	VI. Koprivničko-križevačka, VII. Bjelovarsko-bilogorska, X. Virovitičko-podravska	1
5.	XI. Požeško-slavonska, XII. Brodsko-posavska	1

6.	XIII. Zadarska, XV. Šibensko-kninska	1
7.	XIV. Osječko-baranjska, XVI. Vukovarsko-srijemska	1
8.	XVII. Splitsko-dalmatinska	1
9.	XVIII. Istarska	2
10.	XIX. Dubrovačko-neretvanska	1

#### Članak 10.

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

Ukoliko je učenik iz škole domaćina ostvario pravo na sudjelovanje na državnom natjecanju temeljem postignutog rezultata na županijskom/međužupanijskom natjecanju, dopušta se učeniku koji je ostvario sljedeći najbolji rezultat na županijskom/međužupanijskom natjecanju sudjelovanje na državnom 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.

U pratnji učenika na državnom natjecanju za svaku školu može biti jedan (1) nastavnik.

#### Članak 11.

Škola prijavljuje svoje učenike za županijsko/međužupanijsko natjecanje putem Informacijskog sustava za upravljanje strukovnim obrazovanjem Agencije za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih VETIS do **10. veljače 2016.**, a nakon provedenog školskog natjecanja.

#### Članak 12.

Natjecanje sadrži **teorijski dio** (zadaci i pitanja) i **praktični dio** (rad iz zanimanja elektromehaničar).

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.

#### Članak 14.

**Praktični dio** natjecanja traje **120 minuta**. Učenici na radnoj plohi, prema odgovarajućim nacrtima i shemama rješavaju praktični zadatak. Svi učenici imaju isti zadatak.

#### Članak 15.

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

Komisije rade samostalno bez upliva natjecatelja.

### **Članak 16.**

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

Ukupni broj bodova koji se može osvojiti iznosi **50**.

### **Članak 17.**

Na **praktičnom dijelu** natjecanja za funkcionalnost, točnost i estetski izgled može se ostvariti 60 bodova, a za brzinu rada, samo ukoliko je uradak funkcionalan, do 6 bodova.

Ukupni broj bodova koji se može osvojiti je **66**.

### **Članak 18.**

Svi natjecatelji koristit će vlastiti alat i instrumente.

### **Članak 19.**

Komisije za ocjenjivanje:

- a) Ocjenjivanje na teorijskom dijelu natjecanja obavljat će komisije s po tri (3) člana iz redova mentora, a sastav komisije se određuje slučajnim odabirom (izvlačenje).
- b) Ocjenjivanje na praktičnom dijelu natjecanja obavljat će komisije s po tri (3) člana iz redova mentora, a sastav komisije se određuje slučajnim odabirom (izvlačenje).

### **Članak 20.**

Učenici imaju pravo nakon natjecanja i po objavi privremenih rezultata podnijeti žalbu u pisanom obliku na uočene nepravilnosti tijekom natjecanja i postupka ocjenjivanja.

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

Učeniku – natjecatelju koji je podnio žalbu u pisanom obliku treba omogućiti uvid u rad.

Žalbe rješava Državno povjerenstvo za provedbu natjecanja.

Odluka Državnog povjerenstva je konačna.

Nakon žalbenog postupka objavljuje se ljestvica konačnog poretka s imenima učenika.

### **Članak 21.**

Prema ukupnom broju postignutih bodova proglasit će se tri (3) najuspješnija učenika/ce.

Lista najuspješnijih učenika dobit će se zbrajanjem bodova koje je učenik osvojio na teorijskom i praktičnom dijelu natjecanja.

U slučaju jednakoga broja bodova prednost ima učenik koji je osvojio više bodova na praktičnom dijelu natjecanja.

### **Članak 22.**

Učenici za osvojeno prvo (1.), drugo (2.) i treće (3.) mjesto dobivaju medalje i priznanja, a ostali učenici pohvalnice.

Svi mentori učenika dobivaju zahvalnice.

Medalje, priznanja, pohvalnice i zahvalnice osigurava Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih.

**Članak 23.**

Tumačenje Pravilnika daje Državno povjerenstvo za natjecanje.

**Članak 24.**

Pravilnik se dostavlja školama domaćinima županijskog/međužupanijskog natjecanja.

Predsjednik Državnog povjerenstva  
Zoran Živković, dipl. ing.