

Na temelju članaka 9. i 10. Statuta Hrvatske zajednice tehničke kulture, Hrvatska zajednica tehničke kulture (HZTK) dana 29. rujna 2025. raspisuje

## **Javni poziv za iskazivanje interesa zajednica tehničke kulture za cjeloživotnim obrazovanjem mentora iz zajednica u 2025. godini**

### **1) PREDMET I CILJ JAVNOG POZIVA**

Ovim Javnim pozivom želi se potaknuti gradske i županijske zajednice tehničke kulture koje su učlanjene u Hrvatsku zajednicu tehničke kulture na organizaciju radionica i natjecanja učenika viših razreda osnovnih škola u sljedećim programima HZTK:

1. Natjecanje mladih tehničara Republike Hrvatske (Robotika u H-kategoriji i Automatika) – školska/klupska razina
2. Robokup - ekipno natjecanje učenika iz elementarne robotike (ekipa se sastoji od 3 učenika) – županijska razina.

**Kako bi se postigao navedeni cilj, zaposlenici Hrvatske zajednice tehničke kulture provest će tijekom jeseni 2025. edukacije mentora zainteresiranih zajednica tehničke kulture koje nisu sudjelovale u navedenim programima u školskoj godini 2024./2025.**

Sudjelovanje u edukaciji bit će besplatno za sve mentore koje prijavi zajednica tehničke kulture, no HZTK neće osigurati i organizirati dolazak i odlazak s edukacije.

**Od sudionika edukacije očekuje se samostalna priprema radionica na zadane teme i sudjelovanje u organizaciji natjecanja (zajedno sa zajednicom tehničke kulture) u školskoj godini 2025./2026. s najmanje 3 učenika viših razreda osnovnih škola u temi ili temama u kojima je provedena edukacija.**

### **2) PRIJAVITELJI NA JAVNI POZIV I KORISNICI CJELOŽIVOTNOG OBRAZOVANJA**

Prijavitelji na ovaj Javni poziv su gradske i županijske zajednice tehničke kulture koje nisu sudjelovale u Natjecanju mladih tehničara (područja Robotika i Automatika) i/ili Robokupu u školskoj godini 2024./2025. ili društva (udruge) pedagoga tehničke kulture koja djeluju u županijama u kojima nisu osnovane zajednice tehničke kulture i u kojima također nisu održana natjecanja u navedenim programima.

Prijavitelji na Javni poziv mogu biti iz sljedećih županija, s obzirom na temu edukacije:

- a) **Automatika:** Krapinsko-zagorska, Kopriivničko-križevačka, Ličko-senjska, Virovitičko-podravska, Požeško-slavonska i Dubrovačko-neretvanska
- b) **Robotika:** Krapinsko-zagorska, Karlovačka, Ličko-senjska, Virovitičko-podravska, Zadarska, Šibensko-kninska i Međimurska
- c) **Robokup:** Krapinsko-zagorska, Sisačko-moslavačka, Varaždinska, Primorsko-goranska, Ličko-senjska, Virovitičko-podravska, Požeško-slavonska, Brodsko-posavska, Šibensko-kninska, Istarska, Dubrovačko-neretvanska i Međimurska.

Prijavitelji će na propisanom obrascu navesti zainteresirane korisnike edukacije (broj te ime i prezime mentora).

Korisnici edukacija bit će mentori zajednica tehničke kulture koji mogu biti zaposlenici, volonteri ili vanjski suradnici zajednica i njihovih članica.

Korisnici koje prijavi društvo pedagoga tehničke kulture njihovi su članovi.

Korisnici edukacija ne trebaju imati nikakvo predznanje o temi edukacije za koju se prijavljuju. To mogu biti osobe oba spola, bez obzira na formalno obrazovanje. **Posebno se potiče prijava mladih mentora i onih koji nemaju značajnija iskustva s automatikom ili**

**robotikom, a koji bi željeli podučavati učenike viših razreda osnovnih škola na pripremnim radionicama te ih uključiti na Natjecanje mladih tehničara i/ili Robokup.**

Jedan prijavitelj i jedan mentor može prijaviti sudjelovanje na radionicama na jednu ili više tema, o čemu će HZTK odlučiti prema iskazanim interesima i raspoloživim resursima (financijskim, prostornim i vremenskim).

### **3) TEME, NAČIN, MJESTO I VRIJEME CJELOŽIVOTNOG OBRAZOVANJA**

Edukacija će se održati u dva do tri grada Republike Hrvatske u kojima se prijavi dovoljno mentora i to u prostorima zajednica tehničke kulture koje imaju prostorne mogućnosti za održavanje radionica.

Ukupan broj mentora na pojedinoj lokaciji treba biti veći od 11 (bez obzira održava li se edukacija na jednu ili više tema). Planira se broj mentora po svakoj radionici do 15.

Edukacije će se održati u dogovoru s predstavnicima zajednica domaćina i to petkom poslije podne i/ili subotom prije podne u razdoblju od kraja listopada i tijekom studenog 2025., a najvjerojatnije:

- 24. i 25. 10. 2025. i/ili
- 7. i 8. 11. 2025. i/ili
- 14. i 15. 11. 2025.

Edukacije će se održavati u obliku praktičnih radionica, a trajanje svake teme bit će oko 3 školska sata.

Ovisno o prostornim mogućnostima i broju mentora po svakoj radionici, mentori iz susjednih prijavljenih zajednica tehničke kulture moći će sudjelovati na radionicama, a o čemu će ih, u slučaju mogućnosti, obavijestiti HZTK.

Ako se prijavi više zajednica tehničke kulture s većim brojem mentora iz okolice Zagreba, moguće je organizirati jednu edukaciju u prostoru HZTK.

Mentori prijavitelja moći će iskazati interes za sudjelovanjem u jednoj, dvije ili tri teme edukacija, odnosno radionica:

- a) Robotika – priprema za školsku/klupsku razinu Natjecanja mladih tehničara u H-kategoriji
- b) Automatika - priprema za školsku/klupsku razinu Natjecanja mladih tehničara
- c) Elementarna robotika – priprema za županijsku razinu Robokupa.

Provoditelji edukacija bit će zaposlenici Hrvatske zajednice tehničke kulture s dugotrajnim pedagoškim iskustvom u području automatike i robotike (za učitelje i učenike). Oni će provoditi radionice u obliku predavanja, demonstracija, usmjeravanja korisnika i praćenja njegovog praktičnog rješavanja zadataka te provjerom stečenih kompetencija.

HZTK će osigurati potrošni pribor za provedbu radionica, a obveza je mentora da na edukaciju donesu svoj laptop, produžni kabel i sl.

Radi daljnje edukacije na daljinu, mentori će se moći kontaktirati provoditelje edukacije.

HZTK će svim mentorima koji će sudjelovati u edukaciji podijeliti potvrde o sudjelovanju.

### **4) OBVEZE PRIJAVITELJA I MENTORA**

Odabrani prijavitelj pripremit će prostor za edukaciju u dogovoru s HZTK te će organizirati natjecanja u temama koje će se obrađivati na edukacijama, a mentori će pripremati učenike za natjecanja u kojima su se educirali te će sudjelovati u organizaciji tih natjecanja.

**Kako bi se osigurala selekcija učenika na višu razinu, sukladno pravilima Natjecanja mladih tehničara i Robokupa, cilj je da na natjecanjima koje organizira prijavitelj sudjeluje najmanje**

**3 učenika u svakoj temi Natjecanja mladih tehničara u kojoj je održana edukacija i/ili najmanje 1 ekipe učenika na županijskoj razini Robokupa (1 ekipe x 3 učenika po ekipi).**

Preporučuje se da broj učenika na radionicama pripreme za natjecanja bude **najmanje 4 po svakoj temi**, kako se ne bi dogodilo da broj natjecatelja zbog bolesti ili nekog drugog razloga ne padne ispod broja potrebnog za selekciju na višu razinu natjecanja.

#### **5) NAČIN I ROK DOSTAVE ISKAZIVANJA INTERESA (9. 10. 2025.)**

Zainteresirani prijavitelji dostavit će obrazac iskazivanja interesa **do četvrtka 9. listopada 2025.** do 24 sata elektroničkim putem na adresu [hrvoje.vrhovski@hztk.hr](mailto:hrvoje.vrhovski@hztk.hr) u Wordu (nepotpisani).

Obrazac nazovite imenom prijavitelja npr. ZTK Dubrovacko-neretvanske z-obrazac 2025  
Kao predmet elektroničke pošte treba navesti naziv prijavitelja.

#### **6) KRITERIJI ODABIRA PRIJAVITELJA ZA EDUKACIJU NJIHOVIH MENTORA**

Odluka o broju edukacija, koje će se teme obrađivati na određenom mjestu edukacije i domaćini edukacija ovisit će o iskazanim interesima prijavitelja, kriterijima odabira i financijskim resursima HZTK.

Osnovni kriterij odluke bit će broj zainteresiranih mentora, a zatim prostorne mogućnosti prijavitelja za održavanje radionica te geografska rasprostranjenost. To znači da se na jednoj lokaciji može provesti edukacija na samo jednu temu, a na drugoj u sve tri teme.

**S obzirom na ograničenje broja edukacija u ovoj godini, podaci prikupljeni u obrascima iskazivanja interesa i rezultatima ovog Javnog poziva koristit će se za planiranje istih ili sličnih edukacija mentora u jesen 2026. godine prvenstveno na lokacijama na kojima edukacija neće moći biti provedena u 2025. godini.**

#### **7) OBRADA ISKAZIVANJA INTERESA I ODLUČIVANJE O MJESTU, VREMENU I TEMAMA CJELOŽIVOTNOG OBRAZOVANJA**

Nakon propisanog roka, HZTK će prikupiti obrasce iskazivanja interesa i formirati povjerenstvo koje će dati preporuku o cjeloživotnim obrazovanjima u okviru ovog Javnog poziva.

Povjerenstvo neće razmatrati iskazivanje interesa koji nisu u skladu s ovim Javnim pozivom.

Odluka o cjeloživotnim obrazovanjima u okviru ovog Javnog poziva bit će donesena i objavljena na internetskoj stranici [www.hztk.hr](http://www.hztk.hr) do ponedjeljka 20. listopada 2025.

Odluka je neopoziva i konačna te na nju nema prava žalbe.

#### **8) NAPOMENA**

Dostavom obrazaca iskazivanja interesa prijavitelji i mentori koji su se prijavili na sudjelovanje u cjeloživotnom obrazovanju u okviru ovog Javnog poziva pristaju na sve propisane uvjete, obveze i postupke navedene u ovom Javnom pozivu.

Hrvoje Nekić, mag. oec., glavni tajnik  
Hrvatske zajednice tehničke kulture, v. r.

Zagreb, 29. rujna 2025.  
Ur. broj: 01/10-182/25