

# Analiza ankete

ŽSV UTK grada Zagreba

03.01.2022.

Pripremili: Sanja Kovačević i Darko Miloknoja

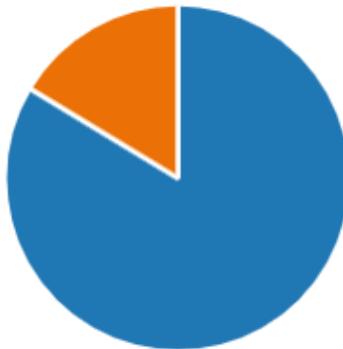
1. U šk.godini 2021./2022. izvodim odgojno-obrazovni rad kroz izvannastavne tehničke aktivnosti.

[Više pojedinosti](#)

Insights

- da
- ne

46  
9



2. Izvan nastavne tehničke aktivnosti izvodim s

[Više pojedinosti](#)

Insights

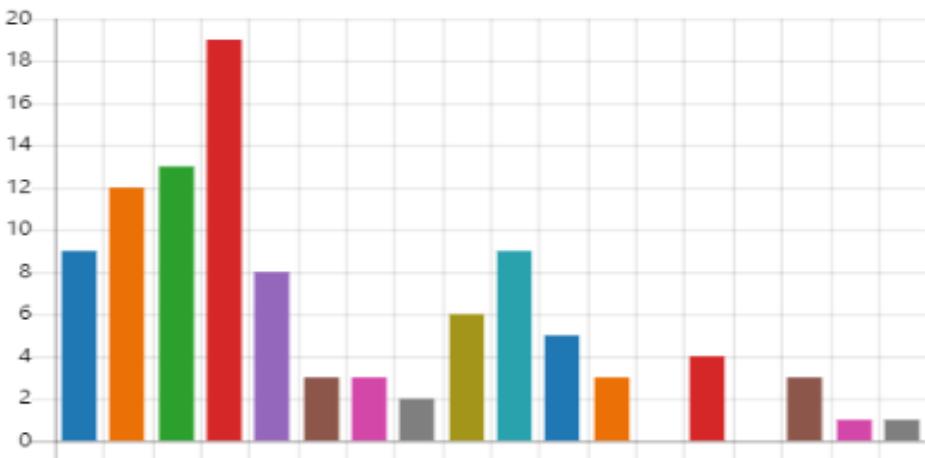
- nemam u zaduženju provedb... 11
- 1 satom tjedno 15
- 2 sata tjedno 22
- 3 sata tjedno 5
- više od 3 sata tjedno 2



### 3. Izvodim INA u području/ima

#### Više pojedinosti

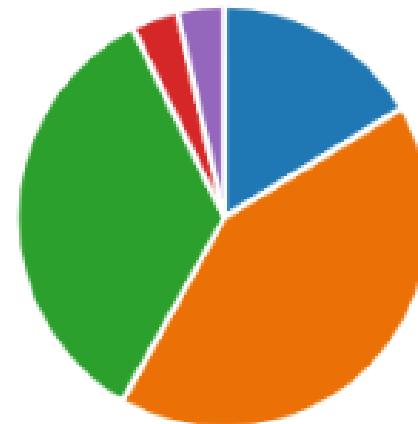
- ne izvodim izvannastavne akti... 9
- Promet/Sigurno u prometu/ŠPJ 12
- program kluba mladih tehničara 13
- modelartvo i maketarstvo 19
- graditeljstvo 8
- strojarske konstrukcije 3
- obrada materijala 3
- elektronika 2
- elektrotehnika 6
- robotika 9
- fotografija 5
- automatika 3
- robotsko spašavanje žrtve 0
- modelarstvo uporabnih tehnič... 4
- radiokomunikacija 0
- kreativne tehničke radionice 3
- astronomija 1
- Ostalo 1



4. Okvirni broj učenika, koji u ovoj šk.godini pohađaju INA iz Tehničke kulture (odnosi se na prikaz broja za sve programske aktivnosti):

[Više pojedinosti](#)  [Insights](#)

 ne izvodim izvannastavne akti...	9
 do 10 učenika	23
 11 - 20 učenika	19
 20 - 30 učenika	2
 više od 31 učenika	2





Zatvo

5. Za osobe koje ne izvode izvannastavne aktivnosti u Tehničkoj kulturi:  
Navedite razlog zbog kojeg u zaduženju nemate uključene aktivnosti u INA.

## 12 Odgovori

1	anonymous	Zato što u satnici imam 20 sati redovne nastave.
2	anonymous	Zbog ostalih zaduženja
3	anonymous	Počela sam raditi u rujnu 2021. god
4	anonymous	U svojoj školi predajem fiziku i nekoliko sati tehničke kulture. Imam 4 sata nastave tehničke kulture, a ostalo je fizika.
5	anonymous	Norma sati ispunjena redovnom nastavom.
6	anonymous	Puna satnica redovne nastave.
7	anonymous	----
8	anonymous	Ništa jer imam
9	anonymous	Dvije osobe u školi predaju tehničku kulturu i ta druga osoba je dobila to zaduženje.
10	anonymous	Ovo je prva godina da predajem tehničku kulturu i pretpostavljam da će naredne godine u zaduženje dobiti izvođenje INA.
11	anonymous	Imam punu satnicu u redovnoj nastavi (do ove školske godine imala sam dulji niz godina grupu Sigurno u prometu i dvije godine Modelare). Kolega iz Fizike ima Male tehničare (dulji niz godina pa tako i ovu godinu).
12	anonymous	nova sam profesorica u školi i to pripravnik

6. Prostorni uvjeti:

U školi postoji specijalizirana učionica Tehničke kulture za nastavni i izvannastavni rad.

[Više pojedinosti](#)  Insights

- da
- ne

21  
34



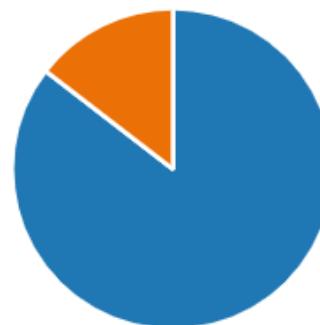
7. Prostorni uvjeti:

Učionica Tehničke kulture dijeli se s nekim drugim nastavnim predmetom.

[Više pojedinosti](#)

- da
- ne

47  
8



8. Prostorni uvjeti:

U šk. g. 2021./2022. izvodim cjelokupni nastavni i izvan nastavni rad u učionici Tehničke kulture (slijedom primjene epidemioloških mjera).

[Više pojedinosti](#)

 Insights

 da, redovno	16
 da, povremeno	10
 ne	29

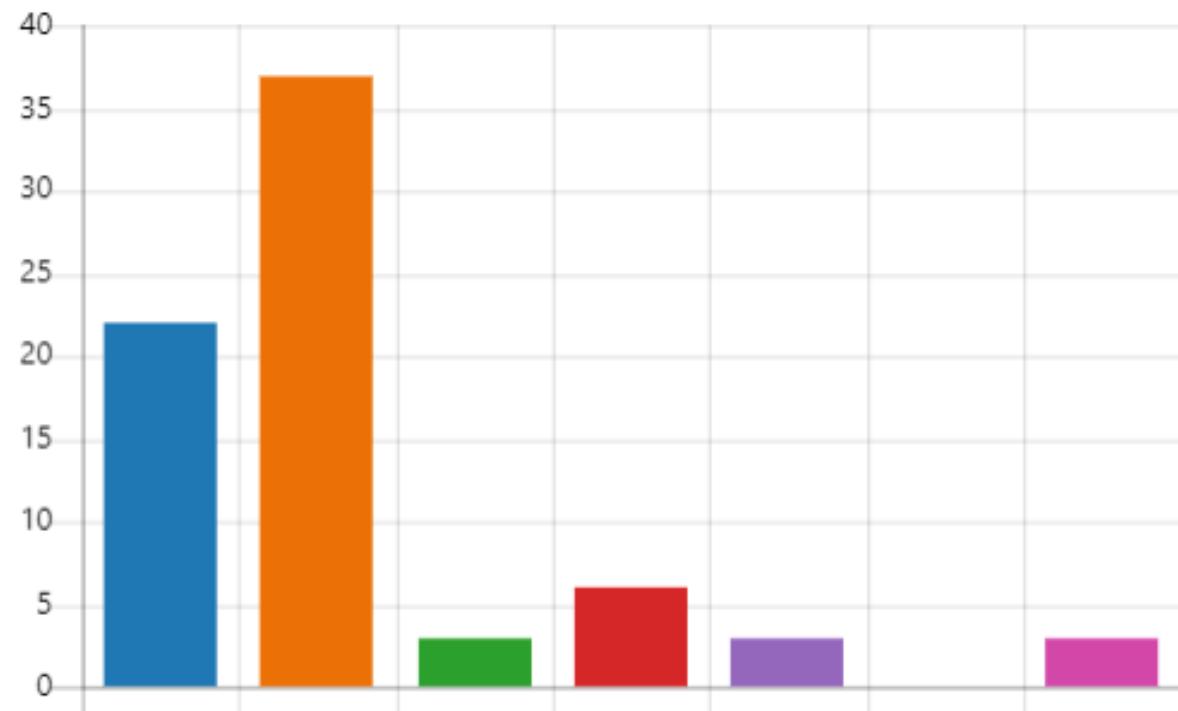


## 9. Prostorni uvjeti:

Praktične radove učenika iz nastavnog i izvan nastavnog rada učenici

[Više pojedinosti](#)

- ostavljaju u školi u za to predv... 22
- nose sa sobom nakon nastavn... 37
- praktične radove izvode od ku... 3
- praktične radove izvode od ku... 6
- zbog prostornih uvjeta ne pro... 3
- zbog materijalnih uvjeta ne pr... 0
- Ostalo 3

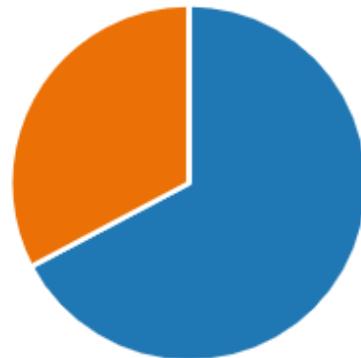


10. Prostorni uvjeti:  
Radne kutije za nastavu Tehničke kulture učenici

[Više pojedinosti](#)

Insights

- ostavljaju u školi u za to predv... 37
- svaki nastavni sat nose na nas... 18
- učenici nisu dobili radne kutije... 0
- Ostalo 0

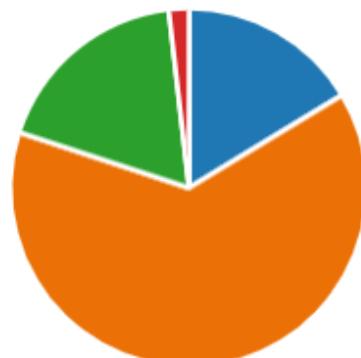


11. Materijalni uvjeti:  
Za nastavni i izvannastavni rad u Tehničkoj kulturi, škola raspolaže odgovarajućom opremom, alatima, strojevima i materijalima.

[Više pojedinosti](#)

Insights

- da, u potpunosti opremljeno 9
- djelomično opremljeno 35
- slabo opremljeno 10
- škola ne raspolaže odgovaraju... 1

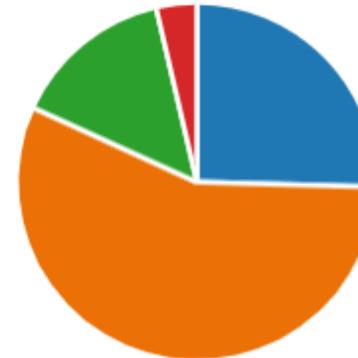


## 12. Materijalni uvjeti:

Za potrebe provedbe nastavnog i izvannastavnog rada škola mi osigurava finansijska sredstva za nabavku alata, pribora, materijala, opreme i strojeva.

[Više pojedinosti](#)[Insights](#)

- |                                       |              |    |
|---------------------------------------|--------------|----|
| <span style="color: blue;">●</span>   | u potpunosti | 14 |
| <span style="color: orange;">●</span> | djelomično   | 31 |
| <span style="color: green;">●</span>  | vrlo rijetko | 8  |
| <span style="color: red;">●</span>    | nikad        | 2  |



## 13. Materijalni uvjeti:

Jeste li početkom nastavne godine izradili popis opreme, alata pribora i strojeva koje su vam potrebni za izvođenje nastavnog i izvannastavnog rada u Tehničkoj kulturi?

[Više pojedinosti](#)[Insights](#)

- |                                       |    |    |
|---------------------------------------|----|----|
| <span style="color: blue;">●</span>   | da | 31 |
| <span style="color: orange;">●</span> | ne | 24 |



14. Opišite ukratko:

Na koji način upućujete zahtjev upravi škole za nabavku opreme za nastavni i izvannastavni rad u Tehničkoj kulturi?

[Više pojedinosti](#)

55

Odgovori

Najnoviji odgovori

*"u razgovoru s ravnateljicom najavila sam potrebu za alatom za izvođ...*

*"Razgovor s ravnateljem, mail zamolbe."*

*"Pismenim putem"*

15. Materijalni uvjeti:

Opišite ukratko na koji još način osiguravate nabavku alata, materijala, pribora, strojeva za provedbu tehničkih aktivnosti.

[Više pojedinosti](#)

41

Odgovori

Najnoviji odgovori

*"koristimo samo materijale iz kutije a za potrebe obrade lima zamolili...*

*"Uglavnom - sam nabavim na račun škole."*

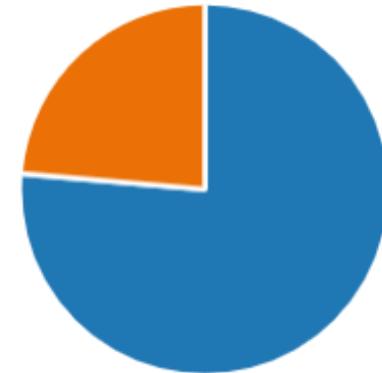
16. Natjecanja: U šk.godini 2021/2022 pripremam učenike za natjecanja:

[Više pojedinosti](#)

 Insights

- da
- ne

42  
13



17. Natjecanja:

Za koje natjecanje pripremate učenike (unesite naziv natjecanja, npr. NMT, Sigurno u prometu, Croatian Makers liga, RoboCup, Smotra, Inova i slično):

[Više pojedinosti](#)

54

Odgovori

Najnoviji odgovori

"ne pripremam učenike za natjecanje"

"NMT"

"Croatian Makers liga"

18. Projekti, suradnje, izložbe, događanja:

Kao dio aktivnosti INA provodim projekte, suradnje s drugim partnerima iz tehničke kulture, sudjelujem na događanjima, izložbama i manifestacijama.

[Više pojedinosti](#)

<span style="color: blue;">●</span>	redovno	10
<span style="color: orange;">●</span>	povremeno	27
<span style="color: green;">●</span>	nikad	18



19. Navedite pozitivne aspekte provedbe izvannastavnih aktivnosti i praktičnog rada učenika u svojoj školi.

[Više pojedinosti](#)

55

Odgovori

Najnoviji odgovori

*"Učenici uživaju u izradi praktičnog rada posebno u petim i šestim raz..."*

*"Dodatni rad sa učenicima koji žele znati više."*

*"Učenici nauče nesto novo sto ih zanima"*

20. Navedite poteškoće, probleme, izazove s kojima se susrećete u nastavnom i izvan nastavnog radu u Tehničkoj kulturi.

[Više pojedinosti](#)

55

Odgovori

Najnoviji odgovori

*"U nastavi provodim izradu praktičnog rada ali samo one radove koje ..."*

*"Nema."*

*"Trebaju više vremena"*

21. Navedite u kojem dijelu procjenujete da vam je potrebna dodatna stručno-metodička pomoć/podrška ili dodatno stručno usavršavanje.

[Više pojedinosti](#)

55

Odgovori

Najnoviji odgovori

*"Priprevnik sam, potrebna mi je mentorska pomoć u organizaciji sata ..."*

*"Automatika."*

*"Elektronika"*

## 22. Prostor za vaše dodatne prijedloge, mišljenja ili upite:

20 Odgovori

ID ↑	Naziv	Odgovori
1	anonymous	Anketu mi je bilo teško realno popuniti jer radim na četiri škole. U jednoj školi, mojoj matičnoj, imamo specijaliziranu učionicu za tk, no u jednoj od škola u kojima radim nemam ni odvijač. Selim se iz učionice u učionicu, nosim vlastiti pribor i alate u školu. Tako da moja anketa nije u potpunosti prikazala s čime se nosim u nastavi i pri izvođenju izvannastavnih aktivnosti.
2	anonymous	x
3	anonymous	#
4	anonymous	Trenutno ništa od gore spomenutoga.
5	anonymous	x
6	anonymous	/
7	anonymous	Nažalost radim u dvije škole. Jedna škola je odlično opremljena, dok druga baš i nije, ali pomalo dobivam opremu. Nisam znala koju školu da uzmem u obzir.uzela sam pola pola 😊

12	anonymous	Hvala
13	anonymous	Dopis Ministarstvu ili Agenciji da omoguće prostor i alatnicu po novom kurikulumu. Priroda je dobila kutije u kojima imaju materijal za pokuse i traže prostor jer im je teško seliti. A što s nama i našim alatima?
14	anonymous	Iz iskustva znam da moj prijedlog koji se odnosi na veći angažman svih profesora jednostavno neće uspjeti i zbog toga sam tužna. Voljela bih da se svi profedorii tehničke kulture svojom radom i odnosom prema obvezama podignu razinu predmeta i omoguće status koji zасlužuje, Nažalost uglavnom na raznim natjecanjima i događanjima susrećem iste kolege.
15	anonymous	-
16	anonymous	Što više praktične izradbe, nedostaje motorika i korištenje osnovnog pribora ili alata
17	anonymous	-----
18	anonymous	Idemo dalje . .....

19	anonymous	Javna objava zadataka po kategorijama s prethodnih natjecanja i njihovih rješenja.
20	anonymous	Na kojim linkovima mogu preuzeti video materijale i koristiti za potrebe izvođenja nastave? Mogu li koristiti gotove primjere testova za učenike?

# Zaključak

- Anketu je ispunilo 55 osoba
- U gradu Zagrebu djeluje 111 osnovnih škola koje provode nastavu prema važećem kurikulumu Tehničke kulture.
- Očekivali smo da će se odazvati više od 80 % posto učiteljica i učitelja Tehničke kulture kako bi dobili uvid u stvarno stanje provedbe nastavnih i izvan nastavnih aktivosti u Tehničkoj kulturi.
- Završne zaključke i sveobuhvatnu analizu nije moguće provesti, jer nismo prikupili dovoljno odgovora.

# Stručno, samostalno i odgovorno

- Zabrinjavajuće je da uz raznovrsne dostupne digitalne obrazovne sadržaje: koje objavljuje MZO u projektu iNastave, koje objavljuju učiteljice i učitelji Tehničke kulture na Edutoriju i/ili u virtualnoj učionici na Loomenu, koje objavljuju izdavači, koje smo objavljivali u proteklih godinu i pol dana kao voditelji ŽSV-a, dio kolegica i kolega i dalje ne zna gdje pronaći informacije.

Zabrinjavajuće je da do nas, kao voditelja ŽSV-a dolaze suprotne informacije od ovih koje su prikazane u anketi.

Na žalost, u osnovnim školama grada Zagreba dio kolegica i kolega ne provode praktični rad, niti čine išta više da bi održali status predmeta.