



worldskills  
Croatia

Državno natjecanje  
učenika strukovnih škola  
WorldSkills Croatia 2021.

11. – 13. svibnja 2021., Zagreb



Državno natjecanje učenika strukovnih škola WorldSkills Croatia 2021.  
Sažetak

**Nakladnik:**

Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih  
Garićgradska ulica 18, 10 000 Zagreb, Hrvatska  
+385 1 6274 666  
ured@asoo.hr  
www.asoo.hr

**Za nakladnika:**

Mile Živčić, ravnatelj

**Urednici:**

Nino Buić  
Vesna Anđelić  
Marina Cvitković  
Martina Jaklin  
Ivor Rubeša

**Lektorirala:**

Suzana Paponja

**Grafičko oblikovanje:**

Studio Kuća d. o. o.

**Tisak:**

Tiskara Zelina

**Naklada:**

650 primjeraka

Zagreb, 2021.

CIP zapis je dostupan u računalnome katalogu Nacionalne i sveučilišne knjižnice  
u Zagrebu pod brojem 001119599.

ISBN 978-953-8065-35-4



## Sadržaj

1. Uvodna riječ Ravnatelja Agencije . . . . .	3
2. Državno natjecanje učenika strukovnih škola – <i>WorldSkills Croatia 2021.</i> uz stroge epidemiološke mjere . . . . .	5
3. Središnji Informacijski NATjecateljski Sustav – WSC SINAS . . . . .	11
4. <i>WorldSkills Croatia 2021.</i> u brojkama . . . . .	13
5. Mjesto natjecanja – WSC 2021. . . . .	15
Popis disciplina i škola domaćina / osvajači medalja . . . . .	17
1. Poljoprivreda, prehrana i veterina . . . . .	19
2. Šumarstvo, prerada i obrada drva . . . . .	23
3. Geologija, rudarstvo, nafta i kemijska tehnologija . . . . .	27
4. Tekstil i koža . . . . .	29
5. Grafička tehnologija i audiovizualne tehnologije . . . . .	33
6. Strojstvo, brodogradnja i metalurgija . . . . .	35
7. Elektrotehnika i računalstvo . . . . .	39
8. Graditeljstvo i geodezija . . . . .	43
9. Ekonomija, trgovina i poslovna administracija . . . . .	51
10. Turizam i ugostiteljstvo . . . . .	55
11. Promet i logistika . . . . .	61
12. Zdravstvo i socijalna skrb . . . . .	65
13. Osobne, usluge zaštite i druge usluge. . . . .	67
Međusektorska disciplina. . . . .	69
6. WSC - smotre radova učeničkoga stvaralaštva . . . . .	71
7. NOVOST u ocjenjivanju – <i>Competition Information System</i> . . . . .	75
8. Partneri Državnoga natjecanja učenika strukovnih škola – <i>WorldSkills Croatia 2021.</i> . . . . .	77
9. Podrška Ministarstva znanosti i obrazovanja . . . . .	78
10. Dodjela medalja . . . . .	79
11. Pogled u budućnost. . . . .	81





# 1. Uvodna riječ Ravnatelja Agencije

Bila je to godina za pamćenje! Tako bi se na tisuću različitih načina dalo opisati 2021. godinu. Bila je to godina u kojoj smo već imali iskustvo borbe s epidemijom, iskustvo drukčijeg organiziranja nastave, stručnih skupova, sastanaka, života... Međutim, ova brošura će vam 2021. godinu, riječju i slikom, opisivati iz perspektive najvećeg (prostorom i brojem sudionika) događanja u sustavu strukovnog obrazovanja: Državnog natjecanja učenika strukovnih škola – *WorldSkills Croatia 2021*.

Kao i 2020., tako je i ova godina bila godina u kojoj se ništa nije organiziralo uživo. Sve se organiziralo i odvijalo *online*. Jer, tako je sigurnije, tako je lakše, tako nema rizika. Zar i natjecanje u vještinama? Da, i natjecanje u vještinama – najčešće su bili komentari, odgovori na naše, naglas izrečene, dileme. Srećom uvijek postoji ... ali! Ali, možda će se situacija popraviti. Ali ... naši učenici zaslužuju više! Ali ... mi možemo, mi smo spremni na taj rizik. Mi ćemo natjecanje pripremiti uživo po svim najstrožim epidemiološkim mjerama i sigurnosnim uputama. Mi smo prelomili – sve ćemo učiniti da se Državno natjecanje održi uživo! Sve ostalo je povijest!

Državno natjecanje učenika strukovnih škola - *WorldSkills Croatia 2021*. održano je uživo, od 11. do 13. svibnja 2021., u prostoru većem od 16.000 m<sup>2</sup> i 7 paviljona Zagrebačkoga velesajma. Više od 300 učenika natjecalo se u 43 discipline. Nažalost, bez publike, bez posjetitelja. Za njih smo na našoj *Facebook* stranici i *YouTube* kanalu omogućili da događanje prate UŽIVO.

I još nešto daje važnost ovom događanju – bilo je to jedino *WorldSkills* natjecanje, na svjetskoj razini, koje je održano uživo!

Zato, čestitke i veliko hvala svim domaćinima disciplina, svim sponzorima, svim partnerima, svim suradnicima, svim mentorima! Trebalo je imati hrabrosti, trebalo je biti odvažan, trebalo je snage i strpljenja. Zato što smo sve to imali, zato smo uspjeli, zato je natjecanje održano!

I dok budete gledali fotografije u ovoj brošuri, posvetite pozornost na fotografije učenika. Pogledajte zašto smo uspjeli. Zbog njih, zbog tih mladih ljudi koji bude ponos, koji bude nadu, koji donose bolju budućnost. Zbog njih je sve to vrijedilo proći!





## 2. Državno natjecanje učenika strukovnih škola – *WorldSkills Croatia 2021.* uz stroge epidemiološke mjere

Iako su odrađene sve pripremne radnje, osigurana podrška više od 40 partnera, potvrđeno sudjelovanje oko 1 500 akreditiranih sudionika te oko 15 000 očekivanih posjetitelja, Državno natjecanje učenika strukovnih škola – *WorldSkills Croatia 2020.* moralo je biti otkazano kao posljedica globalne pandemije bolesti COVID-19, uzrokovane novim koronavirusom (SARS—CoV-2) te mjera koje su donesene na razini Republike Hrvatske kako bi se ograničile mogućnosti širenja virusne zaraze. Brzo pogoršanje situacije oko COVID-19 epidemije nije ostavilo prostora za promjene modela događanja, a niti je zdravstvena situacija to dopuštala, budući da je uvedeno potpuno zatvaranje.

No, ubrzo nakon otkazivanja u 2020. godini, Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih donijela je odluku da u 2021. godini organizira natjecanja na najvišoj mogućoj razini, uzevši u obzir epidemiološku situaciju. Posebnost *WorldSkills* modela natjecanja učenika strukovnih škola uvedenog 2019. godine, za razliku od natjecanja u općem obrazovanju, jest taj što je naglasak na učenikovim praktičnim vještinama i demonstraciji tih vještina. Ovakav aspekt provedbe natjecanja bio je znatno otežan u uvjetima izazivanim epidemijom.

Aktivno prateći i analizirajući epidemiološku situaciju, Agencija je planirala organizirati zajedničko natjecanje u svim disciplinama, na jednome sajamskome prostoru, u svibnju 2021. u Zagrebu, i pri tome je strateški prilagođavala pristup.

Prvi dio strategije uključivao je prilagodbu *Vremenika natjecanja*. Plan Agencije bio je pomaknuti natjecanja što kasnije, kako bi se izbjegli zimski mjeseci, kada se očekivalo pogoršanje epidemiološke situacije, te je u konačnici odlučeno kako će se Državno natjecanje održati sredinom svibnja, a izlučna natjecanja (školska i međuzupanijska) u ožujku i travnju 2021.

Drugi dio strategije podrazumijevao je razradu različitih modela kako bi se Državno natjecanje ipak održalo u svim disciplinama, na jednome sajamskome prostoru, u svibnju 2021. u Zagrebu, te su osmišljena tri (3) modela:

- **Model A** – organizacija trodnevnoga događanja na jednome mjestu uz sudjelovanje svih sudionika, s ili bez prisustva posjetitelja te uz pridržavanje epidemioloških mjera usuglašenih s Hrvatskim zavodom za javno zdravstvo (dalje u tekstu: HZJZ)
- **Model B** – organizacija događanja na jednome mjestu u skraćenom trajanju, uz sudjelovanje svih sudionika u tri skupine (svaka po jedan dan), s ili bez prisustva posjetitelja te uz pridržavanje epidemioloških mjera usuglašenih s HZJZ-om
- **Model C** – organizacija događanja na jednome mjestu u skraćenom trajanju za dio sudionika u tri skupine (svaka po jedan dan) te dio u *online* okruženju, s ili bez prisustva posjetitelja te uz pridržavanje epidemioloških mjera usuglašenih s HZJZ-om.



Treći, i najbitniji, dio strategije bilo je aktivno konzultiranje s Ministarstvom znanosti i obrazovanja te Hrvatskim zavodom za javno zdravstvo (HZJZ), a što je uključivalo i razradu detaljnih epidemioloških uputa.

## 2.1 Faze natjecanja

Ciklus natjecanja uključivao je nekoliko faza:

I. Prva faza organizacije natjecanja bila je prikupljanje iskaza interesa strukovnih škola za natjecanja u školskoj godini 2020./2021., koje je pokrenuto početkom ožujka 2021. godine, a provedeno je kroz novorazvijeni Središnji Informacijski NATjecateljski Sustav – *WSC SINAS* ([worldskills.asoo.hr](http://worldskills.asoo.hr)).

Prije toga, Agencija je krajem siječnja 2021. zatražila od strukovnih škola imenovanje školskih administratora, čija je zadaća u ime škole unositi i pregledavati podatke iz *WSC SINAS* za sljedeće korake:

























- iskaz interesa za sudjelovanje u natjecanju u tekućoj školskoj godini
- prijava za natjecanja u tekućoj školskoj godini
- prijava učenika i mentora za izlučno i državno natjecanje
- pregled rezultata i ljestvice poretka
- unos podataka o članovima prosudbenih povjerenstava za izlučna natjecanja
- preuzimanje zadataka za izlučno natjecanje
- pregled prijavljenih učenika i mentora
- unos bodova i izrada ljestvica poretka
- ispis potvrda.

Škole su bile pozvane do 5. veljače imenovati školskog administratora koji će u ime škole unositi i pregledavati podatke kroz novouvedeni *WSC SINAS* sustav. Međutim, zbog slaba odaziva, proces imenovanja školskih administratora trajao je gotovo mjesec dana te je dovršen tek krajem veljače 2021., kada su imenovani administratori na adrese svoje e-pošte počeli zaprimati korisničke podatke, kao i poveznicu na videoupute za korištenje *WSC SINAS* informacijskoga sustava. Tek nakon završetka ovoga koraka započeo je sljedeći, a to je iskazivanje interesa za strukovna natjecanja u 44 discipline u tekućoj školskoj godini. Cilj ove faze bio je ispitati interes škola za sudjelovanje te donijeti odluku u kojim će disciplinama u konačnici biti održana natjecanja.


II. U drugom koraku je provedena analiza iskazanog interesa te je donesena konačna odluka o disciplinama u kojima će se provoditi natjecanja. Discipline u kojima su provedena natjecanja u školskoj godini 2020./2021. su:



1. Poljoprivreda, prehrana i veterina	
	Agro
	Cvjećarstvo
	Pekarstvo
	Veterina
2. Šumarstvo, prerada i obrada drva	
	Šumarstvo
	Stolarstvo
3. Geologija, rudarstvo, nafta i kemijska tehnologija	
	Eko laboratorij
4. Tekstil i koža	
	Izrada modnog proizvoda
	Modni dizajn i tehnologija
	Dizajn modnih dodataka
5. Grafička tehnologija i audiovizualne tehnologije	
	Grafička tehnologija i dizajn
	Multimedija
6. Strojarsvo, brodogradnja i metalurgija	
	Automehatronika
	Kućne instalacije
	Strojarske tehnike
	CNC i CAD/CAM tehnologije
7. Elektrotehnika i računalstvo	
	Električne instalacije
	Izrada programskih rješenja
	Administracija IT sustava

8. Graditeljstvo i geodezija	
	Graditeljska tehnologija
	Arhitektonske tehnologije
	Zidarstvo
	Keramičarstvo i oblaganje
	Suha gradnja
	Soboslikarstvo
	Geodezija
9. Ekonomija, trgovina i poslovna administracija	
	Poduzetništvo
	Komercijalni poslovi
	Tajničko poslovanje
10. Turizam i ugostiteljstvo	
	Poslovanje recepcije hotela
	Poslovanje turističke agencije
	Kuharstvo
	Ugostiteljsko posluživanje
	Slastičarstvo
	Pomoćni kuhar i slastičar
11. Promet i logistika	
	Pomorska nautika
	Vožnja motornoga vozila
	Prometna logistika
12. Zdravstvo i socijalna skrb	
	Fizioterapeutska skrb – fizioterapeutski/a tehničar/ka
	Zdravstvena njega
13. Osobne, usluge zaštite i druge usluge	
	Frizerstvo
	Kozmetička njega
Međusektorska disciplina	
	Robotika





Uz to je izrađena i konačna verzija *Vremenika izlučnih natjecanja učenika i učenica srednjih strukovnih škola* te su dogovorene škole domaćini izlučnih natjecanja za tekuću školsku godinu. Nadalje, krajem ožujka je u *WSC SINAS* sustavu otvorena mogućnost potvrde prijave sudjelovanja na natjecanju u određenoj disciplini školama koje su za to prethodno iskazale interes. U sljedećem koraku, nakon što su škole potvrdile svoje prijave kroz *WSC SINAS* sustav, dodijeljene su određenoj školi domaćinu te su potom školski administratori izvršili unos imena i prezimena učenika i mentora za izlučna natjecanja, nakon provedenoga školskog natjecanja.

III. Zbog pandemije bolesti COVID-19 uzrokovane koronavirusom SARS-CoV-2, u školskoj godini 2020./2021. sva izlučna natjecanja učenika strukovnih škola održana su *online*. Predviđevši potencijalno nepovoljne epidemiološke uvjete u to doba godine, Agencija je donijela odluku o održavanju izlučnih natjecanja u *online* obliku te je izrađen *Vremenic izlučnih natjecanja*.

Iako je postojala svijest kako to nije najbolji način održavanja natjecanja u strukovnom obrazovanju, prevladalo je mišljenje kako je to, u tom trenutku i tadašnjim epidemiološkim uvjetima, bio jedini način održavanja natjecanja te jamstvo da svi učenici mogu pristupiti natjecanju. Provedba natjecanja u *online* obliku zahtijevala je određene prilagodbe od strane svih sudionika, a da bi se svim sudionicama olakšala priprema, organizacija i provedba izlučnih natjecanja, Agencija je za svaku od 43 discipline izradila **Upute za provedbu izlučnih natjecanja u online okruženju** koje su objavljene na mrežnim stranicama *WorldSkills Croatia* - <https://www.worldskillscroatia.hr/discipline>. Upute su sadržavale informacije o zadatku za izlučno natjecanje, o infrastrukturnom popisu za izlučna natjecanja, opisu prostora u kojemu će se natjecanje održati u online okruženju te upute za provedbu zadatka u *online* okruženju.

IV. Temeljem Javnoga poziva odabrano je 29 škola domaćina Državnoga natjecanja.

V. Nadalje, kao organizator Državnoga natjecanja učenika strukovnih škola – *WorldSkills Croatia 2021.*, cilj kojemu je Agencija težila bilo je odvijanje natjecanja u što sigurnijem ozračju za sve sudionike. U tu svrhu su razrađena detaljna pravila, mjere i radnje kojih su se svi sudionici Državnoga natjecanja učenika strukovnih škola – *WorldSkills Croatia 2021.* morali pridržavati. Izrađene su i na mrežnim stranicama objavljene detaljne upute (*Upute za sudionike Državnoga natjecanja učenika strukovnih škola WorldSkills Croatia 2021 | WorldSkills Croatia*):

- Logističke i tehničke upute za natjecatelje i mentore
- Logističke i tehničke upute za organizacijska i prosudbena povjerenstva
- Epidemiološke upute za sudionike *WorldSkills Croatia 2021.*

VI. Nakon što su provedena sva izlučna natjecanja te nakon što su školski administratori u *WSC SINAS* sustavu potvrdili sudjelovanje učenika koji su ostvarili pravo sudjelovanja i njihovih mentora, od 11. do 13. svibnja 2021. u Zagrebu, na Zagrebačkomu velesajmu, održano je Državno natjecanje učenika strukovnih škola – *WorldSkills Croatia 2021.*



## 2.2. Epidemiološke mjere na državnome natjecanju

Agencija je pripremila detaljne **Epidemiološke upute za sudionike Državnoga natjecanja učenika strukovnih škola – WorldSkills Croatia 2021.** uz savjetovanje s nadležnim tijelima (HZJZ-om i Stožerom civilne zaštite te resornim ministarstvom).

Kao ključnu mjeru u protokolu organizacije i provedbe Državnoga natjecanja učenika strukovnih škola – *WorldSkills Croatia 2021.*, Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih definirala je testiranje svih sudionika 24 sata prije dolaska na natjecanje, u mjestu njihova boravka. Provedba testiranja bila je organizacijski iznimno zahtjevan dio koji je Agencija provela u suradnji sa županijskim zavodima HZJZ-a te Poliklinikom Croatia. Testirano je preko 900 osoba na 22 lokacije u cijeloj Hrvatskoj, a osobama čiji je test bio pozitivan nije bilo dopušteno nazočiti natjecanju.

Nadalje, upute su uključivale mjere poput nošenja maski u svim prostorima natjecanja i pri vožnji u autobusima, poticalo se održavanje socijalne udaljenosti od dva metra, dezinfekcija ruku itd., o čemu su u prostoru natjecanja postavljena brojna upozorenja.

Epidemiološki uvjeti utjecali su i na pripremu prostora natjecanja te je predviđeno i osigurano najmanje 7 m<sup>2</sup> prostora po svakom natjecatelju u zoni disciplina, prilazi širine tri metra, brojne zone za dezinfekciju ruku, dostava ručka u prostore discipline i u prostore za mentore itd.

Agencija je, kao organizator, osigurala i zaštitne maske za svakoga sudionika, i to FFP2 maske za mentore, članove prosudbenih povjerenstava, škole domaćine i predstavnike organizatora te po tri troslojne medicinske maske za natjecatelje. Svim sudionicima koji su ulazili na mjesto događaja mjerila se temperatura te se provodila kontrola ostalih simptoma.

U organiziranom prijevozu bilo je potrebno nositi masku i pridržavati se socijalne distance. Svi sudionici, kojima je osiguran smještaj, bili su smješteni u jednokrevetnim sobama, osim natjecatelja koji su se natjecali u timskoj disciplini i koji su bili smješteni u dvokrevetnim sobama.



### 3. Središnji Informacijski NATjecateljski Sustav – WSC SINAS

Agencija je razvila novi informacijski sustav za organizaciju i provedbu državnih natjecanja - *WorldSkills Croatia* Središnji Informacijski NATjecateljski Sustav (*WSC SINAS*).

Kroz sustav će se ubuduće provoditi sve faze natjecanja (iskaz interesa, prijava za učenika i mentora za natjecanja, administracija škola domaćina, preuzimanje zadataka za izlučna natjecanja, objava rezultata, ispis potvrda itd.)

*WSC SINAS* predviđen je primarno za podršku pripremi i provedbi natjecanja učenika strukovnih škola te je središnje mjesto za prikupljanje svih podataka o izlučnim i državnim natjecanjima, kao i za komunikaciju između strukovnih škola i Agencije.

*WSC SINAS* obuhvaća niz funkcionalnosti:

- popisi škola, učenika i mentora - povezani s e-maticom
- popisi aktivnih disciplina
- upravljanje brojem sudionika po disciplinama na svim razinama natjecanja
- prijave natjecatelja i mentora
- popisi škola domaćina i članova prosudbenih povjerenstava
- povezanost s CIS sustavom (razvijen i ustupljen od strane *WorldSkills International*) za bilježenje prosudbi i vrjednovanja te generiranje ljestvica poretka
- ispis potvrda, zahvalnica i pohvalnica
- izrada izvještaja itd.





## 4. **WorldSkills Croatia 2021.** u brojkama

- 3 dana – od 11. do 13. svibnja 2021. godine
- 7 paviljona Zagrebačkoga velesajma
- 7 hotela za smještaj sudionika
- više od 20 sati prijenosa uživo putem *live stream-a* preko YouTube kanala *WorldSkills Croatia*
- 29 škola domaćina
- 30 partnera događanja
- 30 autobusa za prijevoz sudionika unutar Zagreba
- 43 discipline
- 156 članova prosudbenih povjerenstava
- 296 mentora
- 303 natjecatelja
- više od 6 500 pregleda prijenosa uživo
- više od 16 000 m<sup>2</sup> prostora.

Državno natjecanje učenika strukovnih škola - *WorldSkills Croatia 2021.* bilo je jedno od rijetkih velikih natjecanja u strukovnim vještinama koje je provedeno uživo u proteklih godinu dana u cijelomu svijetu. To je bio prvi događaj u Republici Hrvatskoj proveden uživo od početka širenja epidemije uzrokovane koronavirusom. Na taj se način u specifičnim okolnostima nastojala privući pozornost šire javnosti na strukovna zanimanja koja su u Hrvatskoj deficitarna, a ključ su razvoja gospodarstva.





## 5. Mjesto natjecanja – WSC 2021

Događanje se odvijalo u prostorima Zagrebačkoga velesajma (Avenija Dubrovnik 15, Zagreb):

- u paviljonima 7, 7a, 8a, 9, 10a, 11a i 11d
- na otvorenom prostoru između paviljona 11d i 14 te 15 i 16
- u Kongresnoj dvorani *Globus*.

Paviljon 7a	Paviljon 8a	Paviljon 9	Paviljon 10a	Paviljon 11a	Paviljon 11d
Tajništvo	03 Pekarstvo	11 Multimedija	06 Stolarstvo	6 Fizioterapeutska skrb – fizioterapeutski tehničar	01 Agro
<b>Paviljon 7</b>	28 Poslovanje recepcije hotela	15 CNC i CAD/CAM tehnologije	12 Automehatronika	07 Izrada modnog proizvoda	02 Cvjećarstvo
10 Grafička tehnologija i dizajn	29 Poslovanje turističke agencije	19 Arhitektonske tehnologije	13 Kućne instalacije	08 Modni dizajn i tehnologija	04 Veterina
14 Strojarske tehnike	30 Kuharstvo	18 Graditeljska tehnologija	16 Električne instalacije	37 Zdravstvena njega	Prostor za mentore
17 Izrada programskih rješenja	31 Ugostiteljsko posluživanje	24 Geodezija	20 Zidarstvo	38 Frizerstvo	
26 Poduzetništvo	32 Slastičarstvo	34 Pomorska nautika	21 Keramičarstvo i oblaganje	39 Kozmetička njega	<b>Kongresna dvorana Globus</b>
45 Administracija IT sustava	40 Pomocni kuhar i slastičar	42 Robotika	22 Suha gradnja	44 Eko laboratorij	Predavanja
46 Komercijalni poslovi			23 Soboslikarstvo	49 Dizajn modnih dodataka	<b>Otvoreni prostor (između paviljona 11d i 14 te 15 i 16)</b>
47 Tajničko poslovanje					05 Šumarstvo
48 Prometna logistika					35 Vožnja motornoga vozila





# Popis disciplina i škola domaćina / osvajači medalja



# 1. POLJOPRIVREDA, PREHRANA I VETERINA



## AGRO

Škola domaćin  
Poljoprivredna, prehrambena i veterinarska škola Stanka Ožanića

Natjecatelji i mentori:

Natjecatelj	Mentor	Škola
Luka Hlišć	Danijela Jurković	Agronomska škola Zagreb
Mikula Martinović	Ante Gospić	Poljoprivredna, prehrambena i veterinarska škola Stanka Ožanića
Patricija Čekolj	Ivana Sedak	Srednja škola Bedekovčina
Dragana Grubačević	Zdravka Harmadi	Srednja gospodarska škola Križevci
Kristina Matijašević	Mira Štimac	Srednja škola Matije Antuna Reljkovića Slavonski Brod
Matej Brkić	Jadranka Mergeduš	Srednja strukovna škola Antuna Horvata
David Brusović	Branka Dubravec	Poljoprivredna i veterinarska škola Osijek
Lovro Šimunić	Goran Kalić	Poljoprivredno šumarska škola Vinkovci



## CVJEČARSTVO

Škola domaćin  
Poljoprivredna, prehrambena i veterinarska škola Stanka Ožanića

Natjecatelji i mentori:

Natjecatelj	Mentor	Škola
Valentina Kadrija	Tatjana Brkić	Agronomska škola Zagreb
Lidija Ristić	Marina Gadanac	Poljoprivredno šumarska škola Vinkovci
Lorena Škvarić	Ana Ernoić-Milošević	Srednja škola "Arboretum Opeka"
Ružica Kupanovac	Kornelija Sabolek	Srednja škola Donji Miholjac
Katarina Breščaković	Božica Slivnjak Kruhek	Srednja škola Bedekovčina
Klara Groman	Karmela Radošević	Gospodarska škola



## Rezultati

Sponzor discipline  
Unichem Agro d. o. o.



Prosudbeno povjerenstvo  
Vehid Ibraković, Krunoslav Kovačević, Dunja Geršak



## Rezultati

Sponzor discipline  
Unichem Agro d. o. o.



Prosudbeno povjerenstvo  
Blanka Pazman, Irina Gomaz, Rafaela Petrinić





## PEKARSTVO

Škola domaćin  
Srednja strukovna škola Antuna Horvata

Natjecatelji i mentori:

Natjecatelj	Mentor	Škola
Emanuel Kramarić	Marija Batori	Srednja strukovna škola Antuna Horvata
Altin Qenaj	Valentina Veličković	Srednja škola Braća Radić, Kaštel Štafilić-Nehaj
Ilijana Božić	Snježana Jakovljević	Poljoprivredno šumarska škola Vinkovci
Barbara Čustić	Miro Sorić	Poljoprivredna, prehrambena i veterinarska škola Stanka Ožanića



## VETERINA

Škola domaćin  
Veterinarska škola

Natjecatelji i mentori:

Natjecatelj	Mentor	Škola
Antonela Pandur	Matija Čabrajec	Veterinarska škola
Patricija Maršal	Dinko Kralik	Poljoprivredna i veterinarska škola Osijek
Tin Rendulić	Sandra Mušnjak	Prirodoslovna škola Karlovac
Ines Milanković	Mato Turina	Srednja škola Matije Antuna Reljkovića Slavonski Brod
Damjan Bella	Gordana Katarina	Zdravstvena i veterinarska škola dr. Andrije Štampara Vinkovci
Klara Fletko	Štefica Wolf	Srednja gospodarska škola Križevci
Marina Rendić	Marija Jerkunica	Srednja škola Braća Radić, Kaštel Štafilić-Nehaj

## Rezultati



Sponzor discipline  
GASTRO DIZAJN d.o.o.,  
ZAGREBAČKE PEKARNE KLARA d.d.



Prosudbeno povjerenstvo  
Dean Pašiček, Linda Segarić, Sanja Banfić Kontrec



## Rezultati



Prosudbeno povjerenstvo  
Ivana Blažić, Božica Vičević, Darko Capak, Suzana Maranić Bošnjak



## 2. ŠUMARSTVO, PRERADA I OBRADA DRVA



### ŠUMARSTVO

Škola domaćin  
Srednja škola Matije Antuna Reljkovića Slavonski Brod

Natjecatelji i mentori:

Natjecatelj	Mentor	Škola
Juraj Markulin	Milan Ječmenica	Drvodjeljska škola Zagreb
Ivan Krznarić	Edi Šop	Srednja škola Otočac
Teo Bijonda	Đurđica Veček	Šumarska i drvodjeljska škola Karlovac
Mato Vlaović	Gordan Radić	Poljoprivredno šumarska škola Vinkovci
Armando Vanjiček	Margareta Bandić	Tehnička škola Virovitica
Karlo Krijan	Štefica Čanić	Srednja škola Matije Antuna Reljkovića Slavonski Brod





## Rezultati



Sponzor discipline

UNIKOMERC-UVOZ d. o. o.,  
Hrvatske šume d. o. o.



Prosudbeno povjerenstvo

Sandrino Rac, Daria Pinjuh Budisavljević, Dinko Vusić, Mirko Balala



### Partner

#### UNIKOMERC-UVOZ d.o.o.

„Čast i zadovoljstvo nam je poduprijeti Državno natjecanje učenika strukovnih škola. Time ne pomažemo samo pri realizaciji ovog projekta, već i pri odabiru sutrašnjeg poziva sudionika. Mladi ljudi se kroz proces sustavnog obrazovanja i ovakvih projekata imaju priliku upoznati sa širinom proizvodnoga programa tvrtki koje će ih u budućnosti opreмати potrebnim strojevima, alatima i opremom. Tvrtka STIHL preko svoje distributerske partnerske firme za Hrvatsku, tvrtke "UNIKOMERC-UVOZ d.o.o.", teži što ranijem uspostavljanju tijesne suradnje s budućim korisnicima.“



## STOLARSTVO

Škola domaćin  
Drvodjeljska škola Zagreb

Natjecatelji i mentori:

Natjecatelj	Mentor	Škola
Mateo Karahmet	Davor Krznarić	Obrtnička škola, Požega
Danijel Sabadoš	Jozo Petrušić	Drvodjeljska tehnička škola
Miroslav Šaljak	Ivan Dorić	Drvodjeljska škola Zagreb
Alen Kladarić	Marina Ćurić	Obrtničko-tehnička škola, Slavonski Brod
Joško Željeznjak	Dražen Basar	Šumarska i drvodjeljska škola Karlovac
Matija Hajdinjak	Ivica Čepin	Srednja strukovna škola
Boris Miliša	Ivan Zec	Obrtna tehnička škola Split
Patrik Šincek	Zlatko Jakšić	Graditeljska škola Čakovec



## Rezultati

Sponzor discipline

Hrvatska zajednica tehničke kulture



Prosudbeno povjerenstvo

Krunoslav Tkalec, Ivica Župčić, Milan Šapina, Robert Sajko, Slađana Trogrlić



### Partner Hrvatska zajednica tehničke kulture

„Ovo je prva godina partnerstva između Agencije za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih i HZTK i nadamo se dugom nizu suradnje u cilju nagrađivanja pojedinih disciplina, ostvarivanja veza sa savezima HZTK-a i usmjeravanja mladih u daljnjem učenju i razvoju stručnosti voditelja s obje strane. WSC natjecanje može poslužiti kao primjer zemljama koje tek počinju uvoditi ovo natjecanje, ali i onim zemljama koje ovo natjecanje provode puno duže od Hrvatske.“



### 3. GEOLOGIJA, RUDARSTVO, NAFTA I KEMIJSKA TEHNOLOGIJA



#### EKO LABORATORIJ

Škola domaćin  
Prirodoslovna škola Vladimira Preloga

Natjecatelji i mentori:

Natjecatelj	Mentor	Škola
Katarina Lugarić	Petra Novak Mlinarić	Graditeljska, prirodoslovna i rudarska škola
Nino Drpić	Goran Gotlibović	Prirodoslovna i grafička škola Rijeka
Ena Mamut	Inda Vućinović	Prirodoslovno-grafička škola
Andrea Ožvat	Đurđevka Pecikozić	Tehnička škola Nikole Tesle
Hilda Bakotin	Andrijana Poljak	Prirodoslovna škola Split
Martin Keleminić	Inka Kirasić	Prirodoslovna škola Vladimira Preloga



## Rezultati



Prosudbeno povjerenstvo  
Nada Pitinac, Marin Ganjto, Bruno Zelić



### Durđevka Peciković, mentor u disciplini Eko laboratorij

„Pohvaljujem sve sudionike organizacije natjecanja koji su se maksimalno prilagodili situaciji koja nas je zadesila. Učenici i meni kao mentoru sudjelovanje na natjecanju je jedno veliko iskustvo koje nam je pokazalo koliko je novonastala situacija utjecala na stjecanje temeljnih znanja strukovnih zanimanja i na čemu se treba poraditi kako bi učenici nakon završetka školovanja bili prepoznati na tržištu rada.

Mišljenja sam da ovakvu vrstu natjecanja treba organizirati kako bi se ukazalo na važnost strukovnih zanimanja, kod učenika poticala kreativnost i razvijale vještine potrebne za pojedina zanimanja.“



### IZRADA MODNOG PROIZVODA

Škola domaćin  
Obrtničko-tehnička škola, Slavonski Brod

Natjecatelji i mentori:

Natjecatelj	Mentor	Škola
Karla Fridau	Ljubica Anđić	Škola za modu i dizajn
Monika Udovičić	Tajana Jurišić	Obrtničko-tehnička škola, Slavonski Brod
Nea Blažević	Sanja Jagić Hviždalek	Trgovačka i tekstilna škola u Rijeci
Lorena Cindrić	Ljubica Kolarević	Srednja strukovna škola Vinkovci
Anita Kovačević	Katica Ošust	Obrtnička škola, Požega
Sara Čurin	Katica Korunek	Gospodarska škola



#### Nea Blažević, natjecateljica u disciplini Izrada modnog proizvoda

„Sudjelovanje na *WorldSkills Croatia* je bilo prekrasno iskustvo. Natjecanje predstavlja izazov, ali u pozitivnom smislu, vidjeti koliko si naučio, na čemu još treba raditi. To je ujedno i prilika za susret s učenicima iz drugih sredina, razmjenu iskustava i upoznavanje. Natjecanje mi je ostalo u predivnom sjećanju.“



## Rezultati

Sponzor discipline  
GLOBAL EURO-TRADE d.o.o.




Prosudbeno povjerenstvo  
Vera Tomic Žager, Ivuša Muselin, Mirjana Čavar



### Katica Ošust, mentor u disciplini Izrada modnog proizvoda

„U životu nastavnika mentora uvijek je izazov sudjelovati na Državnom natjecanju, ali je osobno zadovoljstvo i neizmjeran ponos kada natjecatelji uspješno pokažu svoja znanja i vještine stečena za vrijeme obrazovanja. Takvo zadovoljstvo i ponos osjetila sam i ove godine kada je moja učenica ostvarila izuzetan rezultat. Upornost u radu, razvijanje radnih navika, dosljednost i kreativnost dobivaju novo značenje ovim uspjehom.“



### Tihana Josipović, natjecateljica u disciplini Modni dizajn i tehnologija

„Natjecanje je bilo uzbudljivo i nezaboravno. Iako se održalo pod zaštitnim maskama, atmosfera je bila odlična. Zadatci poprilično teški, no znanje koje imamo je veliko i vrijedno pokazivanja. Uz pobjedu, koja je sama po sebi divan osjećaj, dobili smo mnoštvo darova, a najveći je bio izravan upis na studij koji sam željela. Ovo je jedno životno iskustvo koje ću pamtit i rado se njim pohvaliti.“



## MODNI DIZAJN I TEHNOLOGIJA

Škola domaćin  
Obrtnička škola, Požega

Natjecatelji i mentori:

Natjecatelj	Mentor	Škola
Petra Tomljenović	Julijana Šijić	Škola za modu i dizajn
Tihana Josipović	Vesna Dumančić	Obrtnička škola, Požega
Ante Brnić	Tanja Jovanović	Obrtnička škola, Split

### Vesna Dumančić, mentor u disciplini Modni dizajn i tehnologija

„Strukovno natjecanje *WorldSkills Croatia*, unatoč svim epidemiološkim mjerama, bilo je jedno izuzetno pozitivno iskustvo koje nam je pomoglo da se vratimo u stvarni svijet natjecanja. Ovaj pristup natjecanju kroz pet modula u tri dana osobito je dobar jer natjecatelji mogu pokazati svoja znanja i kreativnost u dizajnu, konstrukciji, izradi odjeće te prezentacijske vještine.“



## DIZAJN MODNIH DODATAKA

Škola domaćin  
Škola za modu i dizajn, Zagreb

Natjecatelji i mentori:

Natjecatelj	Mentor	Škola
Petra Magdić	Zdravka Palačković	Škola za modu i dizajn
Paola Jagić	Zdravka Palačković	Škola za modu i dizajn
Pavo Klarić	Martina Štrkalj	Centar za odgoj i obrazovanje Dubrava
Tamara Nikolić	Martina Štrkalj	Centar za odgoj i obrazovanje Dubrava
Samanta Balog	Mia Makšan	Gospodarska škola
Danjela Novak	Mia Makšan	Gospodarska škola



## Rezultati

Sponzor discipline  
GLOBAL EURO-TRADE d.o.o.




Prosudbeno povjerenstvo  
Sanja Špehar, Ljubica Kolarević, Ana-Marija Bogdanović



## Rezultati

Sponzor discipline  
GLOBAL EURO-TRADE d. o. o.




Prosudbeno povjerenstvo  
Marija Čališ, Mirjana Trubić, Suzana Kutnjak-Mravlinčić



## 5. GRAFIČKA TEHNOLOGIJA I AUDIOVIZUALNE TEHNOLOGIJE



### GRAFIČKA TEHNOLOGIJA I DIZAJN

Škola domaćin

Škola za grafiku, dizajn i medijsku produkciju, Zagreb

Natjecatelji i mentori:

Natjecatelj	Mentor	Škola
Florijan Barilar	Jelena Klasić Ozvatić	Škola za umjetnost, dizajn, grafiku i odjeću Zabok
Tina Dobrinić	Borka Širola	Prirodoslovna i grafička škola Rijeka
Mateo Jurin	Martina Perić	Prirodoslovno-grafička škola
Ana Starčević	Aljoša Lijić	Škola za grafiku, dizajn i medijsku produkciju
David Piljić	Ana Karlović	Tehnička škola i prirodoslovna gimnazija Ruđera Boškovića
Vlado Bjeliš	Edi Murgić	Škola za dizajn, grafiku i održivu gradnju



### MULTIMEDIJA

Škola domaćin

Škola za grafiku, dizajn i medijsku produkciju

Natjecatelji i mentori:

Natjecatelj	Mentor	Škola
Antonija Šafarić	Ivan Čondor	Graditeljska škola Čakovec
Filip Dučić	Marina Buhin	Škola za umjetnost, dizajn, grafiku i odjeću Zabok
Nicol Uzelac	Zlatko Ožanić	Prirodoslovna i grafička škola Rijeka
Dorian Dujlović	Anamarija Ivković	Prirodoslovno-grafička škola
Anja Šeat	Nikolina Pavlačić	Srednja škola Duga Resa
Antea Šoštarčić	Silvio Jesenković	Škola za grafiku, dizajn i medijsku produkciju



## Rezultati



Sponzor discipline

Hrvatska zajednica tehničke kulture



Prosudbeno povjerenstvo

Snježana Tomac-Lučić, Renata Šepić, Teodora Grgić-Jeličić



## Rezultati



Prosudbeno povjerenstvo

Marijana Brdar, Nensi Blažević, Predrag Šuka, Vesna Krnčević

### Antea Šoštarčić, natjecateljica u disciplini Multimedija

„Godine 2021. imala sam priliku sudjelovati na WorldSkills natjecanju učenika strukovnih škola. Pokazala sam svoje najbolje znanje u disciplini Multimedija te pritom upoznala mnoštvo drugih sudionika. Također sam imala priliku vidjeti razne discipline te saznati malo više o raznolikosti i težini drugih poslova. Iskustvo i rezultat koji sam stekla definitivno će mi pomoći u daljnjem obrazovanju i radu.“



## 6. STROJARSTVO, BRODOGRADNJA I METALURGIJA



### AUTOMEHATRONIKA

Tvrtka domaćin  
Tokić d.o.o.

Natjecatelji i mentori:

Natjecatelj	Mentor	Škola
Marko Sigurnjak	Tomislav Olšak	Tehnička škola Požega
Boris Vranješević	Davor Bičvić	Strojarska tehnička škola Osijek
Danijel Sertić	Ante Frleta	Strukovna škola Vice Vlatkovića
Josip Baljak	Marin Dodig	Industrijsko-obrtnička škola Šibenik
Stipe Voloder	Antun Babić	Tehnička škola Ruđera Boškovića Vinkovci
Marko Medven	Vanja Marenić	Elektrostojska obrtnička škola
Bruno Kramosta	Stanislav Klouda	Industrijsko-obrtnička škola Slavonski Brod



### KUĆNE INSTALACIJE

Škola domaćin  
Škola za montažu instalacija i metalnih konstrukcija, Zagreb

Natjecatelji i mentori:

Natjecatelj	Mentor	Škola
Matija Štefotić	Emil Golub	Obrtnička škola Koprivnica
Dominik Vuljak	Emil Golub	Obrtnička škola Koprivnica
Ivan Karlo Draksler	Mario Havranek	Tehnička škola Daruvar
Klario Kolar	Mario Havranek	Tehnička škola Daruvar
David Borović	Dubravko Kern	Strojarska i prometna škola
Luka Stančin	Dubravko Kern	Strojarska i prometna škola
Vlade Šošić	Krste Tarabarić	Obrtna tehnička škola Split
Nikola Vukan	Krste Tarabarić	Obrtna tehnička škola Split

## Rezultati



Sponzori discipline  
Tokić d.o.o.  
Hrvatska zajednica tehničke kulture



Prosudbeno povjerenstvo  
Anto Jurić, Slavko Petrincec, Tomislav Antolović, Zlatan Damjanović



## Rezultati



Prosudbeno povjerenstvo  
Ranko Čučković, Marinko Ljevar, Mirjana Škugor, Robert Vindiš





## STROJARSKE TEHNIKE

Škola domaćin  
Strojarska tehnička škola Fausta Vrančića, Zagreb

Natjecatelji i mentori:

Natjecatelj	Mentor	Škola
Domagoj Liović	Dragan Marić	Srednja strukovna škola Antuna Horvata
Stjepan Nikša	Željko Varga	Tehnička škola Bjelovar
Luka Bartolić	Marijan Horvat	Tehnička škola Čakovec
Jani Kabalin Sirotnjak	Jurica Čorak	Tehnička škola, Rijeka
Tomislav Hursa	Andrija Huić	Srednja škola Oroslavje
Blaž Baus	Romeo Vlahov	Tehnička škola
Josip Vrljić	Ivan Livajić	Tehnička škola u Imotskom
Mario Vata	Snježana Korčij	Strojarska tehnička škola Fausta Vrančića



## CNC I CAD/CAM TEHNOLOGIJE

Škola domaćin  
Strojarska tehnička škola Fausta Vrančića, Zagreb

Natjecatelji i mentori:

Natjecatelj	Mentor	Škola
Dorian Lesiov	Jasenska Gršković Šmid	Tehnička škola, Rijeka
Lovre Sladić	Nikica Kljajić	Tehnička škola
Gabrijel Pavić	Ante Barbarić	Strojarska tehnička škola Fausta Vrančića
Berislav Varović	Mirko Mičuda	Strojarska i prometna škola
Alen Šcurić	Mladen Hršak	Srednja škola Krapina
Luka Kolarić	Dalibor Dušić	Obrtnička škola Bjelovar
Matej Joö	Davor Balentić	Strojarska tehnička škola Osijek
Filip Eres	Mato Jakus	Industrijsko-obrtnička škola Slavonski Brod



## Rezultati



Sponzor discipline  
Hrvatska zajednica tehničke kulture



Prosudbeno povjerenstvo  
Dalibor Rašić, Božica Rajković, Ante Muselin



## Rezultati



Sponzori discipline  
KONČAR – Elektroindustrija d.d.  
Hrvatska zajednica tehničke kulture



Prosudbeno povjerenstvo  
Snježana Kučić-Mirković, Gordana Ribarić, Gordana Eric



## 7. ELEKTROTEHNIKA I RAČUNALSTVO



### ELEKTRIČNE INSTALACIJE

Domaćin  
Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih

Natjecatelji i mentori:

Natjecatelj	Mentor	Škola
Matija Zrnčić	Alen Klubička	Tehnička škola Daruvar
Matej Martić	Mijo Šimundić	Srednja škola Glina
Filip Kosić	Nikola Pondeljak	Elektrostrojarska obrtnička škola
Filip Kovačić	Marijan Antolković	Srednja škola Dragutina Stražimira
Mile Barišić	Tomislav Šulc	Tehnička škola Požega
Karlo Sinanović	Branimir Vukić	Strukovna škola Vice Vlatkovića
Filip Piplica	Jakov Lončar	Obrtna tehnička škola Split
Antonio Karavidović	Krunoslav Matijašević	Industrijsko-obrtnička škola Slavonski Brod



### IZRADA PROGRAMSKIH RJEŠENJA

Domaćin  
Visoko učilište Algebra

Natjecatelji i mentori:

Natjecatelj	Mentor	Škola
Neven Štimac	Ivan Ljubičić	Srednja škola Jelkovec
Franko Božić	Matea Biočić	Elektrotehnička škola Zagreb
Jakov Ivanković	Anamarija Friganović Goić	Strukovna škola Vice Vlatkovića
Karlo Bauer	Dino Delač	Elektroindustrijska i obrtnička škola Rijeka
Antonio Macan	Stjepan Šalković	Srednja škola Krapina
Ivan Šuštić	Bojan Rogina	Srednja škola Zlatar
Stjepan Molnar	Tihomir Robotić	Strukovna škola Đurđevac
Luka Miler	Anica Leventić	Elektrotehnička i prometna škola Osijek



## Rezultati



Sponzor discipline  
BELMET 97 d.o.o.



Prosudbeno povjerenstvo  
Dragan Radovanović, Pero Knežević, Vladimir Rodeš



## Rezultati



Sponzor discipline  
Visoko učilište Algebra



Prosudbeno povjerenstvo  
Danijel Mustafa, Bojan Grba, Goran Đambić, Zlatko Nadarević

### Partner Visoko učilište Algebra

„Ovogodišnje natjecanje je bilo izvrsno organizirano. Svi dani su prošli prema planiranom rasporedu te su natjecatelji uspješno odradili sve planirane aktivnosti. Konkurencija za pobjednika je bila jaka te je na kraju natjecatelj koji je uspješno odradio sva tri dana izašao kao pobjednik. Kako bi ugođaj bio potpun, nedostajali su nam posjetitelji, pa se nadamo da će iduće godine natjecanje moći biti održano bez epidemioloških mjera i da će privući velik broj učenika“.





## ADMINISTRACIJA IT SUSTAVA

Domaćin  
Visoko učilište Algebra

Natjecatelji i mentori:

Natjecatelj	Mentor	Škola
Matija Vukonić	Dolores Kapović	Srednja škola za elektrotehniku i računalstvo
Marko Žlender	Ljudevit Sakal	Tehnička škola Bjelovar
Edi Graovac	Romana Bogut	Elektrotehnička škola Zagreb
Ivan Brozd	Srećko Sviben	Srednja škola Zlatar
Antonio Hohnjec	Mladen Ptičar	Srednja škola Krapina
Karlo Tomiek	Darjan Lukaček	Elektrostrojarska škola
Ivan Barišić	Danijel Meseš	Elektrotehnička i ekonomska škola



## Rezultati

Sponzori discipline  
Visoko učilište Algebra  
Hrvatska zajednica tehničke kulture



 **ALGEBRA**

Prosudbeno povjerenstvo  
Silvio Papić, Karlo Josić, Vladimir Klapač



## 8. GRADITELJSTVO I GEODEZIJA

### Graditeljsko-geodetska tehnička škola, škola domaćin za disciplinu Graditeljska tehnologija

„S obzirom na to da smo imali veliko iskustvo s natjecanja WSC 2019. i uz veliku pomoć djelatnika ASOO-a i tvrtke „Radnik d. o. o.“ iz Križevaca, mislim da smo uspjeli organizirati natjecanje po svjetskim standardima. Nadam se da ćemo ovakav vid natjecanja nastaviti i u budućnosti jer je ovakvo natjecanje velika promocija strukovnih zanimanja, a i samo natjecanje za svaku disciplinu je poprilično zahtjevno jer traži vještine i znanja iz različitih područja graditeljske struke.“

### Duje Čerina, natjecatelj u disciplini Arhitektonske tehnologije

„Dugo sam se pripremao za natjecanje. Da bih došao na Državno natjecanje, morao sam proći izlučno natjecanje koje je održano online. Na WSC 2021. očekivao sam dobar rezultat, ne baš prvo mjesto jer sam još na izlučnom natjecanju primijetio da ima dosta dobrih natjecatelja. Ipak, zlato je u mojim rukama, još sam pod dojmom samoga natjecanja. Puno mi je pomogao mentor s kojim sam putem različitih online platformi odradio sve što je trebalo. Nadam se upisu na Arhitektonski fakultet, žao mi je što taj fakultet na neki način ne vrijeduje ovo natjecanje.“



## GRADITELJSKA TEHNOLOGIJA

Škola domaćin  
Graditeljsko-geodetska tehnička škola, Split

Natjecatelji i mentori:

Natjecatelj	Mentor	Škola
Adrian Bogdan	Mara Korać	Graditeljska tehnička škola
Leonardo Ozimec	Jovica Janjatović	Srednja škola Bedekovčina
Mihael Banko	Mirjana Kalac	Tehnička škola Pula
Joško Pavunić	Ljiljana Tepavac-Kocijan	Graditeljska škola Čakovec
Laura Bjeličić	Rajko Kunić	Graditeljska, prirodoslovna i rudarska škola
Dominik Burkovac	Ivan Peić	Tehnička škola Bjelovar
Ariana Kuvač	Martina Ćuklin	Tehnička škola
Tomislav Jurela	Vanja Perišin Ćorić	Graditeljsko-geodetska tehnička škola



## ARHITEKTONSKE TEHNOLOGIJE

Škola domaćin  
Graditeljska, prirodoslovna i rudarska škola, Varaždin

Natjecatelji i mentori:

Natjecatelj	Mentor	Škola
Oton Brebrić	Ivana Gagro	Graditeljska tehnička škola
Duje Čerina	Marko Klarić	Graditeljsko-geodetska tehnička škola
Matej Job	Danijela Đurić	Graditeljska, prirodoslovna i rudarska škola
Barbara Salatko	Sanja Markuš	Srednja škola Bedekovčina
Lana Bedrina	Jasna Marijančević-Dubinović	Tehnička škola Pula
Anabela Sabol	Tatjana Vadas	Graditeljska škola Čakovec

## Rezultati



Sponzor discipline  
RADNIK d.d.



Prosudbeno povjerenstvo  
Filip Relja, Mario Uroš, Nikola Bujak, Zlatko Petrlin



### Mara Korać, mentor u disciplini Graditeljska tehnologija

„Organizacija natjecanja je bila odlična u svakom pogledu, osobito uzimajući u obzir okolnosti pandemije.“

## Rezultati



Prosudbeno povjerenstvo  
Katarina Fenrich, Dragana Javor, Ivan Kovačević, Zoran Veršić



### Ivana Gagro, mentor u disciplini Arhitektonske tehnologije

„Ovo natjecanje je prvenstveno zamišljeno radi približavanja strukovnih zanimanja učenicima osnovnih škola te je kao takvo od iznimne važnosti upravo za te učenike. Međutim, ono je ujedno i jedno od najvećih dostignuća koje učenici strukovnih zanimanja mogu postići tijekom svoga školovanja, jer ostavlja veliki trag na budućem radu i školovanju i ujedno ih usmjerava u daljnjemu životu. Drago mi je da smo u ovom vremenu, unatoč svim ograničenjima, uspjeli održati natjecanje te putem *online* kanala približiti strukovno zanimanje svima zainteresiranima i neodlučnima u izboru svoga budućeg zanimanja.“



## ZIDARSTVO

Škola domaćin  
Obrtnička i industrijska graditeljska škola, Zagreb

Natjecatelji i mentori:

Natjecatelj	Mentor	Škola
Damir Kišur	Ivan Ded	Srednja škola Bedekovčina
Dominik Hleb	Ivan Ded	Srednja škola Bedekovčina
Josip Kasun	Petar Modrić	Obrtnička i industrijska graditeljska škola
Silvio Mikulec	Petar Modrić	Obrtnička i industrijska graditeljska škola
Josip Maloić	Milivoj Ptiček	Graditeljska, prirodoslovna i rudarska škola
Lovro Gregorić	Milivoj Ptiček	Graditeljska, prirodoslovna i rudarska škola
Karlo Cenin	Dalibor Adžaga	Obrtnička škola, Požega
Matej Solanski	Dalibor Adžaga	Obrtnička škola, Požega



## KERAMIČARSTVO I OBLAGANJE

Škola domaćin  
Srednja škola Bedekovčina

Natjecatelji i mentori:

Natjecatelj	Mentor	Škola
Gabriel Kolovrat	Bojan Maljković	Obrtničko-tehnička škola, Slavonski Brod
Teo Horvat	Damir Pečevski	Graditeljska, prirodoslovna i rudarska škola
Hrvoje Repovečki	Stjepan Sinković	Srednja škola Bedekovčina
Tomislav Horvat	Nenad Horvat	Graditeljska škola Čakovec
Jan Šesto	Zdravko Starešina	Mješovita industrijsko-obrtnička škola
Bruno Bušić	Marko Molnar	Graditeljsko-geodetska škola Osijek
Filip Barbarić	Milvana Stanković	Industrijsko-obrtnička škola Pula



## Rezultati



Prosudbeno povjerenstvo  
Željko Rod, Zvezdana Bogdan, Anton Cvitić



## Rezultati



Sponzor discipline  
BAUMIT d. o. o.



Prosudbeno povjerenstvo  
Anto Vidović, Branko Mikulić, Sandra Tuđa



## MIOŠ Karlovac, škola domaćin u disciplini gradnja

„Mješovita industrijsko-obrtnička škola bila je domaćin za disciplinu Suha gradnja. Javili smo se na javni poziv jer smo imali pozitivno i lijepo iskustvo s prvog WorldSkills Croatia 2019. Smatramo da je vrlo korisno i izazovno javiti se za domaćina jer se stječe iskustvo, animiraju se djelatnici škole, stvaraju se poznanstva i promovira se škola. Organizacija WorldSkills Croatia je vrlo dobra, administrativni dio je zahtjevan, teško je predvidjeti sve troškove i škola mora biti financijski u mogućnosti provesti natjecanje. Ove godine natjecanje je bilo jako dobro, podrška nam je bio Knauf d. o. o. koji nam je donirao dio materijala za izradu zadatka. Nedostajali su nam posjetitelji, kojih iz opravdanih razloga nije bilo. Smatramo da bi ovaj oblik natjecanja učenika strukovnih škola trebalo nastaviti zbog promocije zanimanja, motivacije učenika i nastavnika, međusobnog druženja i upoznavanja. To je festival znanja i vještina naših učenika i sigurno ih trebamo poticati u tim aktivnostima.“



## SUHA GRADNJA

Škola domaćin  
Mješovita industrijsko-obrtnička škola, Karlovac

Natjecatelji i mentori:

Natjecatelj	Mentor	Škola
Antonio Orlovčić	Kristinka Jurčević	Mješovita industrijsko-obrtnička škola
Amel Didović	Kristinka Jurčević	Mješovita industrijsko-obrtnička škola
Mark Bistrović	Srebrenka Pongrac	Graditeljska škola Čakovec
Darko Levačić	Srebrenka Pongrac	Graditeljska škola Čakovec
Nikola Bivol	Ivan Mohač	Srednja škola Bedekovčina
David Presečki	Ivan Mohač	Srednja škola Bedekovčina
Dario Krkač	Ivica Kušević	Obrtnička i industrijska graditeljska škola
Vedran Kanceljak	Ivica Kušević	Obrtnička i industrijska graditeljska škola

## Amel Didović i Antonio Orlovčić natjecatelji u timskoj disciplini Suha gradnja

„Kako smo veći dio nastave ove i prošle godine odradili online, ovo je bilo super, ovo nam je bio „maturalac“, izlet, natjecali smo se, radili, ali ništa nije bilo naporno. Moramo pohvaliti organizatore discipline koji su napraviti sve da se ne osjećamo kao na natjecanju jer je atmosfera bila ugodna i svi su se trudili oko nas. Jako nam je drago da smo mogli doći na natjecanje i usporediti svoje znanje i vještine s kolegama iz drugih škola.“



## Rezultati

Sponzor discipline

KNAUF d. o. o.




Prosudbeno povjerenstvo

Snježana Erdeljac, Damir Miškulin, Darinka Kalšan, Jovica Janjatiović



### Kristinka Jurčević, mentor u disciplini Suha gradnja

„Osim činjenice da se natjecanje uspješno održati u uvjetima pandemije, što je samo po sebi postignuće, sama organizacija je bila odlična. Ja, kao mentor, moram pohvaliti organizatore discipline koji su napraviti sve da se natjecanje odvija bez problema. I da učenici kojima sam bila mentor nisu pobijedili, s natjecanja bih otišla zadovoljna i s riječima hvale za organizatore.“





## SOBOSLIKARSTVO

Škola domaćin  
Obrtnička i industrijska graditeljska škola, Zagreb

Natjecatelji i mentori:

Natjecatelj	Mentor	Škola
Dominik Herceg	Franjo Ščapec	Srednja škola Bedekovčina
Ivan Banušić	Jasna Vargaš Mautner	Obrtnička škola, Požega
Patrik Herjavec	Edi Radan	Graditeljska škola Čakovec
Mateo Petrić	Loren Kaić	Industrijsko-obrtnička škola Pula
Nikola Štefancić	Patricia Drenjančević	Srednja strukovna škola Antuna Horvata
Luka Martinović	Melita Matijević	Srednja strukovna škola Vinkovci
Marko Kukić	Dragan Storić	Obrtnička i industrijska graditeljska škola



## GEODEZIJA

Škola domaćin  
Geodetska škola, Zagreb

Natjecatelji i mentori:

Natjecatelj	Mentor	Škola
Ema Margić	Alen Junašević	Srednja škola Matije Antuna Reljkovića Slavonski Brod
Josip Crljen	Ivana Denić	Graditeljsko-geodetska tehnička škola
Pavle Jugović	Saša Tičić	Građevinska tehnička škola
Larisa Poljak	Vedran Tatarević	Tehnička škola Pula
Matteo Gregurić	Krešimir Babić	Geodetska škola

## Rezultati

Sponzor discipline  
BAUMIT d.o.o.



Prosudbeno povjerenstvo  
Valentina Stanojević, Igor Cikuša, Nina Bajrić Blažeković



## Rezultati



Prosudbeno povjerenstvo  
Armando Slaviček, Antonio Tupek, Goran Šurina,  
Ivana Mlinarić, Tomislav Debeljak



## 9. EKONOMIJA, TRGOVINA I POSLOVNA ADMINISTRACIJA



### PODUZETNIŠTVO

Škola domaćin  
Ekonomska i trgovačka škola, Čakovec

Natjecatelji i mentori:

Natjecatelj	Mentor	Škola
Jurica Deže	Sanda Duk Pritišanac	Ekonomska i upravna škola Osijek
Anamarija Kukavica	Sanda Duk Pritišanac	Ekonomska i upravna škola Osijek
Nikolina Kalaica	Sanja D m t rffy	Ekonomska, trgovačka i ugostiteljska škola
Lukas Jandrečić	Sanja D m t rffy	Ekonomska, trgovačka i ugostiteljska škola
Dea Sinovčić	Ivan Režić	Ekonomska i upravna škola
Josip Pekas	Ivan Režić	Ekonomska i upravna škola
Erik Franković	Daniel Mohorović	Srednja škola Mate Blažine Labin
Valentina Kutnjak	Daniel Mohorović	Srednja škola Mate Blažine Labin



### KOMERCIJALNI POSLOVI

Škola domaćin  
Trgovačka i tekstilna škola u Rijeci

Natjecatelji i mentori:

Natjecatelj	Mentor	Škola
Lucija Ivišić	Magda Barišić	Komercijalno-trgovačka škola Split
Izabela Sabalić	Nela Vujević	Trgovačka škola
Lidija Hehet	Ivana Meštrić	Gospodarska škola Varaždin
Antonija Golub	Melita Hrastinski Kliček	Srednja škola Krapina
Ema Bubalo	Ivana Čapeta	Ekonomsko-birotehnička i trgovačka škola
Marija Bukvašević	Mirela Fekete	Ekonomska škola „Braća Radić“ Đakovo
Nicole Blažević	Nikolina Štimac-Puž	Srednja škola Valpovo
Simona Hižman	Denis Jalušić	Ekonomska i trgovačka škola, Čakovec



## Rezultati



Prosudbeno povjerenstvo

Jasminka Prstec, Branko Rumenović, Olgica Nikolić,  
Sanja Arambašić, Suzana Mikulić



## Rezultati



Prosudbeno povjerenstvo

Iva Vukotić, Ana Špoljarić, Jasminka Prahčić Biškup, Mirjana Borak, Patricia Uroić





## TAJNIČKO POSLOVANJE

Škola domaćin  
Upravna škola Zagreb

Natjecatelji i mentori:

Natjecatelj	Mentor	Škola
Natali Meštrović	Vesna Bulić	Ekonomsko-birotehnička i trgovačka škola
Anastasia Vurm	Dejan Goljevački	Ekonomska i upravna škola Osijek
Ema Beštak	Celestina Škeljo	Upravna škola Zagreb
Antonio Smoljanović	Sanda Kovačić	Ekonomsko-birotehnička škola
Lorena Klikić	Anita Rengel	Srednja škola Stjepana Sulimanca
Mateja Bosiljevac	Biserka Marčinko	Ekonomsko-turistička škola
Melani Leskovar	Iva Vukotić	Gospodarska škola Varaždin



## Rezultati



Prosudbeno povjerenstvo  
Ivana Meštrić, Kristina Petljak, Lidija Daničić, Ondina Mesar



## 10. TURIZAM I UGOSTITELJSTVO



### POSLOVANJE RECEPCIJE HOTELA

Škola domaćin:  
Ugostiteljsko-turističko učilište, Zagreb

Natjecatelji i mentori:

Natjecatelj	Mentor	Škola
Doris Pavlović	Ivan Udženija	Turistička i ugostiteljska škola Dubrovnik
Ana Raguž	Miranda Matković	Turističko-ugostiteljska škola, Split
Iva Mari Lucić	Majda Šimunić	Ugostiteljska škola Opatija
Aura Cherin-Tihić	Mirjana Jakšić	Srednja strukovna škola Vinkovci
Mihael Sušić	Tajana Kresović	Ugostiteljsko-turistička škola
Gaia Bogolin	Mikaela Biloslav	Srednja škola "Vladimir Gortan" - Scuola media superiore "Vladimir Gortan"
Ana Krilčić	Mirko Galušić	Hotelijsko-turistička škola u Zagrebu
Ananda Marcius - Kovač	Helena Jošt	Ekonomska i trgovačka škola, Čakovec



### POSLOVANJE TURISTIČKE AGENCIJE

Škola domaćin:  
Ugostiteljsko-turističko učilište, Zagreb

Natjecatelji i mentori:

Natjecatelj	Mentor	Škola	
Dominik Ivan Šapro	Nikša Grabovac	Turistička i ugostiteljska škola Dubrovnik	
Ines Despotušić	Slaven Škrabić	Turističko-ugostiteljska škola, Split	
Sebastian Andrijić	Patricija Tomich	Srednja škola Ambroza Haračića	
Larissa Boljun	Irena Kiss	Škola za turizam, ugostiteljstvo i trgovinu	
Ana Matizović	Ana-Marija Čuljak	Ugostiteljsko-turistička škola	
Magdalena Štrangar	Maja Vidić	Srednja strukovna škola Vinkovci	
Luka Gregur	Zita Lajtman	Ekonomska i trgovačka škola, Čakovec	
Vanesa Natrlin	Vidaković	Sandra Zonjić	Hotelijsko-turistička škola u Zagrebu



## Rezultati

Sponzor discipline  
AdriaGASTROdat Hrvatska d.o.o.



**AdriaGASTROdat**  
Hotel. Software & Marketing

Prosudbeno povjerenstvo  
Amela Obad, Ivana Višek, Luka Đilović



## Rezultati



Prosudbeno povjerenstvo  
Danijela Ferjanić Hodak, Ana Špoljar, Biserka Zorbas





## KUHARSTVO

Škola domaćin  
Ugostiteljsko-turističko učilište, Zagreb

Natjecatelji i mentori:

Natjecatelj	Mentor	Škola
Maria Leona Milković	Leo Ljubičić	Turistička i ugostiteljska škola Dubrovnik
Jure Brkić	Zdravka Čudina	Srednja strukovna škola Blaž Jurjev Trogirani
Mateo Glavan	Mirko Poljak	Hotelijsko-turistička i ugostiteljska škola
Luka Čerušak	Marin Banović	Srednja škola Biograd na Moru
Anja Perši	Nevenka Bosilj	Gospodarska škola Varaždin
Josipa Markučić	Ivan Gašpić	Ugostiteljsko-turistička škola
Gabriel Divković	Ana-Marija Stanković	Srednja strukovna škola Vinkovci
David Lisak	Marko Jakopina	Ugostiteljsko-turističko učilište

### Partner Franck d.d.

„Franck d.d. kao partner Državnoga natjecanja učenika strukovnih škola – *WorldSkills Croatia 2021*, je tvrtka koja podupire razvoj strukovnih škola i svojim primjerom - kroz Franck Barističku akademiju te njezinu prezentaciju turističko-ugostiteljskim učilištima diljem RH - pohvaljuje organizaciju ovoga natjecanja. Bilo nam je izuzetno zadovoljstvo podržati Državno strukovno natjecanje.“



## UGOSTITELJSKO POSLUŽIVANJE

Škola domaćin  
Ugostiteljsko-turističko učilište, Zagreb

Natjecatelji i mentori:

Natjecatelj	Mentor	Škola
Karmen Obuljen	Ivica Eljuga	Turistička i ugostiteljska škola Dubrovnik
Mirko Žuvelek	Rade Nikoletić	Srednja škola Metković
Ines Jadrijević	Katarina Čučić	Hotelijsko-turistička i ugostiteljska škola
Filip Galović	Aleksandra Miljević	Ugostiteljska škola Opatija
Mihael Balija	Mladen Vitez	Gospodarska škola Varaždin
Anita Bogunović	Tomislav Pataki	Ugostiteljsko-turistička škola
Ana Sedlar	Klara Pilić	Srednja strukovna škola Vinkovci
Mateo Šehić	Mario Majcen	Ugostiteljsko-turističko učilište

## Rezultati



Prosudbeno povjerenstvo  
 Andrej Kristek, Ivan Romac, Ivan Đukić, Renato Kraljev



## Rezultati



Sponzor discipline  
 FRANCK d.d.



Prosudbeno povjerenstvo  
 Mario Pavić, Dario Grabarić, Ljiljana Prce, Robertino Marinjak, Ticijana Ikica Piutti





## SLASTIČARSTVO

Škola domaćin  
Ugostiteljsko-turističko učilište, Zagreb

Natjecatelji i mentori:

Natjecatelj	Mentor	Škola
Rosana Jurjević	Magdalena Turković	Srednja škola Petra Šegedina
Ana Lovrić	Marija Šimunović	Srednja strukovna škola bana Josipa Jelačića
Gabrijela-Ana Jona	Marina Majdenić	Ugostiteljsko-turistička škola
Ivana Ezgeta	Nevenka Bionda	Srednja strukovna škola Vinkovci
Ana Cvrtila	Krešo Gulija	Srednja škola Pregrada
Željana Tabak	Ankica Kuljanac	Turističko-ugostiteljska škola Antona Štifanića Poreč
Ema Tomšić	Zdenka Buljan	Ugostiteljsko-turističko učilište



## POMOĆNI KUHAR I SLASTIČAR

Škola domaćin  
Ugostiteljsko-turističko učilište, Zagreb

Natjecatelji i mentori:

Natjecatelj	Mentor	Škola
Barbara Ivković	Smiljana Prtenjača	Hotelijsko-turistička i ugostiteljska škola
Petra Burilović	Nikša Topić	Turističko-ugostiteljska škola, Split
Petar Brbora	Petra Brajković	Turistička i ugostiteljska škola Dubrovnik
Frane Markota	Vedran Perić	Srednja škola Metković
Matej Kudus	Igor Grgić	Turističko-ugostiteljska i prehrambena škola Bjelovar
Ljubiša Prodana	Mario Mlinarić	Tehnička škola Daruvar
Aurelija Gljiva	Tajana Šarić	Obrotnička škola Osijek
Matea Šarčević	Marija Bošnjak	Srednja strukovna škola Vinkovci

## Rezultati



Prosudbeno povjerenstvo  
Ružica Šošić, Filip Čubranić, Sandra Jadek, Saša Bešlić



## Rezultati



Prosudbeno povjerenstvo  
Samira Hranić, Jelica Pejanić, Željko Neven Bremec



## 11. PROMET I LOGISTIKA

### Josip Džaja, natjecatelj u disciplini Pomorska nautika

„WorldSkills Croatia smatram jednim dobrim iskustvom za provjeru vlastitog znanja i upoznavanje s učenicima drugih škola. Ove godine sam prvi put išao na državno natjecanje i bio sam zadovoljan svojim postignućem. Nasuprot trenutačnoj situaciji i epidemiološkim mjerama, imao sam jako dobro vrijeme provedeno na natjecanju koje je vrijedno pamćenja i stekao sam dosta prijatelja.“



### POMORSKA NAUTIKA

Škola domaćin  
Pomorsko-tehnička škola Dubrovnik

Natjecatelji i mentori:

Natjecatelj	Mentor	Škola
Mario Budimir	Davor Lakoš	Prometno-tehnička škola Šibenik
Josip Džaja	Antonio Koštro	Pomorsko-tehnička škola Dubrovnik
Stefano Paladin	Ivan Komadina	Srednja škola Ambroza Haračića
Lovro Danilović	Hrvoje Zloković	Pomorska škola, Bakar



### VOŽNJA MOTORNOGA VOZILA

Škola domaćin  
Tehnička škola Daruvar

Natjecatelji i mentori:

Natjecatelj	Mentor	Škola
Robert Jaković	Igor Lujanac	Tehnička škola Daruvar
Tin Zamuda	Stjepan Novak	Gospodarska škola
Romano Poljak	Mario Doljanin	Tehnička i industrijska škola Ruđera Boškovića u Sinju
Karlo Gucić	Karlo Šoštarčić	Škola za cestovni promet
Stjepan Šoštarčić	Maja Gregar	Strukovna škola Đurđevac
Jakov Marčić	Josip Kardum	Strukovna škola Vice Vlatkovića
Ivan Stanić	Miroslav Budić	Srednja tehnička prometna škola

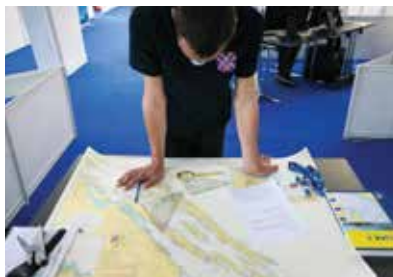
## Rezultati

Sponzor discipline  
MEP d.o.o.



**MEP**

Prosudbeno povjerenstvo  
Jerko Strgar, Renato Dudić, Željko Batistić



## Rezultati



Prosudbeno povjerenstvo  
Tomislav Ćurković, Goran Topalović, Nenad Zuber, Tomislav Kučina



## Srednja škola Zlatar, škola domaćin u disciplini Prometna logistika

„Iznimna nam je čast što je Srednja škola Zlatar bila domaćin Državnoga natjecanja učenika strukovnih škola - *WorldSkills Croatia 2021.* g. u disciplini Prometna logistika. Pohvaljujemo cijelu organizaciju i ideju natjecanja i smatramo je odličnom prezentacijom za popularizaciju strukovnih zanimanja. Ovo natjecanje je odličan način da učenici koji tek upisuju srednju školu steknu saznanja o pojedinim strukovnim zanimanjima koja su im inače apstraktna te vizualizacijom konkretnog zanimanja shvate o čemu se točno radi. Primjerice, kod uvođenja smjera tehničar za logistiku i špediciju u našoj sredini je bilo uvriježeno mišljenje da se učenik osposobljava za vozača kamiona koji prevozi stvari. Međutim, ovaj smjer je puno više od toga. Sudjelovanjem na ovakvim natjecanjima i sličnim smotrama kroz prezentacije zanimanja - bilo kao natjecatelj ili gost promatrač - stvara se šira i bogatija slika svakog pojedinog strukovnog usmjerenja. Ruše se predrasude prema nečemu što je ljudima apstraktno te možemo reći da, bez obzira na atraktivnost ili neatraktivnost pojedinoga zanimanja, na kraju je ipak bitno da učenici prepoznaju koji posao bi njih ispunjavao i u kojem bi se našli – jer kad se radi nešto što se voli, onda je čovjek zadovoljan. A kad je čovjek zadovoljan, onda ima i želje i volje za napredovanjem - čime pridonosi i sebi, ali i društvu općenito.“



## PROMETNA LOGISTIKA

Škola domaćin  
Srednja škola Zlatar

Natjecatelji i mentori:

Natjecatelj	Mentor	Škola
Iva Cik-Grgošić	Goran Matic	Škola za cestovni promet
Anđela Kardinar	Marijana Balić Lovrec	Strojarska i prometna škola
Nika Buhin	Krunoslav Brzak	Poštanska i telekomunikacijska škola
Rebeka Markić	Zrinka Pehar	Tehnička škola Slavonski Brod
Alen Grabušić	Goran Šalika	Srednja škola Zlatar
Dominik Samardžić	Miroslav Budić	Srednja tehnička prometna škola





## Rezultati

Sponzor discipline  
CARGO-PARTNER d.o.o.



Prosudbeno povjerenstvo  
Ivan Krka, Matija Pintarić, Stjepan Pisačić



### Alen Grabušić, natjecatelj u disciplini Prometna logistika

„Prvi put sam bio na ovako velikom i važnom natjecanju. Bilo je tu stresa, brige, napora i rada. Po prvi put sam se suočio sa zadacima, odnosno poslom koji se obavljao kao u stvarnom životu, prvi put osjetio važnost tog posla i toliku odgovornost. Osjećao sam se kao da sam stvarno zaposlen i dao sve od sebe da to napravim što bolje. Osvojio sam prvo mjesto. Bio sam jako sretan. Kad sam bio na postolju i dobio medalju oko vrata, bilo je to nešto neopisivo, što ću pamtiti cijeli život. To će odrediti moj život, jer ima izravan upis na fakultet. Na natjecanju mi je bilo super. Organizacija, odnos ljudi i sve ostalo je bilo super.“



## 12. ZDRAVSTVO I SOCIJALNA SKRB



### FIZIOTERAPEUTSKA SKRB – FIZIOTERAPEUTSKI/K A TEHNIČAR/K A

Škola domaćin  
Medicinska škola Osijek

Natjecatelji i mentori:

Natjecatelj	Mentor	Škola
Stjepana Babić	Vesna Leskovar Dobrina	Srednja škola Pregrada
Teo Vuksić	Krešo Dembić	Medicinska škola Pula
Nikola Tadić	Gabrijela Švarcer	Medicinska škola u Rijeci
Karla Klarić	Vinka Vidiček	Srednja škola Bedekovčina
Karlo Špeh	Ana Prentasić	Srednja škola Koprivnica
Mateo Frklič	Marina Grčević	Srednja škola Pakrac
Nika Kolovrat	Željka Milković	Medicinska škola Osijek
Petra Kovačević	Ivana Tančik	Zdravstvena i veterinarska škola dr. Andrije Štampara Vinkovci



### ZDRAVSTVENA NJEGA

Škola domaćin  
Škola za medicinske sestre Mlinarska, Zagreb

Natjecatelji i mentori:

Natjecatelj	Mentor	Škola
Lana Kušćer	Mirela Jakopec	Srednja škola u Maruševcu s pravom javnosti
Petra Žegrec	Ksenija Mlinarić	Srednja škola Bedekovčina
Tomislav Maurović	Ivana Meter	Tehnička škola Virovitica
Ana Perić	Silvija Stojić	Zdravstvena i veterinarska škola dr. Andrije Štampara Vinkovci
Gabrijela Mrzljak	Matea Živčić	Medicinska škola
Mija Bebek	Ivana Žugaj Bukvić	Medicinska škola Dubrovnik
Sanja Jelić	Jasminka Ban Grahovac	Škola za medicinske sestre Mlinarska
Ivona Golem	Nikolina Krasnići	Medicinska škola u Rijeci

#### Petra Žegrec, natjecateljica u disciplini Zdravstvena njega

„Sudjelovanjem na državnom natjecanju stekla sam veoma divno iskustvo. Svatko od nas bio je dobro pripremljen, a smatram da su trema i stres imali veliku ulogu prilikom obavljanja zadatka. Ovo je bio prvi put da sam sudjelovala na takvom natjecanju i jako sam zadovoljna ostvarenim rezultatom. Bilo je super, upoznala sam nove prijatelje i osvojila 3. mjesto, što ću zauvijek pamti.“

## Rezultati



Prosudbeno povjerenstvo  
Rafaela Božić, Antonio Skenderović, Ivana Marček, Radmila Depope



## Rezultati



Prosudbeno povjerenstvo  
Đurđica Stanešić, Daniela Paškov, Rosana Svetić Čišić, Višnja Pranjčić



**Jasminka Ban Grahovac,  
mentorica u disciplini  
Zdravstvena njega**

„Natjecanje *WorldSkills Croatia* bilo je odlično organizirano na svim razinama (međuzupanijsko i državno). Informacije i upute o samom natjecanju, testiranju i ponašanju tijekom natjecanja bile su poslano na vrijeme, razumljive i konkretne. Zadatci koje je učenik trebao odraditi bili su primjereni znanju i kompetencijama učenika.“

## 13. OSOBNE, USLUGE ZAŠTITE I DRUGE USLUGE



### FRIZERSTVO

Škola domaćin: Obrtnička škola za osobne usluge, Zagreb

Natjecatelji i mentori:

Natjecatelj	Mentor	Škola
Ivona Kasalo	Marina Kuštera	Obrtnička škola Gojka Matuline Zadar
Kata Pudar	Antonija Bikić Šušnjara	Srednja strukovna škola bana Josipa Jelačića
Paola Pirša	Lana Matjačić	Obrtnička škola za osobne usluge
Annalena Martina Kohnle	Jelena Pauk	Srednja strukovna škola Velika Gorica
Gabrijel Katalenić	Mirjana Šturm	Srednja škola Dugo Selo
Lorena Biruški	Jelena Tucelj	Srednja škola Krapina
Josip Acel	Željka Markota	Srednja škola Viktorovac
Margareta Plivelić	Marijana Matošević	Srednja strukovna škola Vinkovci
Karla Biočić	Matija Bilić	Srednja strukovna škola, Makarska



### KOZMETIČKA NJEGA

Škola domaćin: Obrtnička škola za osobne usluge, Zagreb

Natjecatelji i mentori:

Natjecatelj	Mentor	Škola
Mila Maloča	Suzana Židić	Obrtnička škola, Split
Angelina Lozina	Blaženka Utrobičić	Srednja škola Jure Kaštelan
Iva Čupić	Laura Čavara	Obrtnička i tehnička škola Dubrovnik
Lucija Balajić-Krivo	Jelena Poljak	Srednja strukovna škola bana Josipa Jelačića
Anđela Novak	Kristina Grlić	Srednja strukovna škola
Vivian Vučić	Ana Bošnjak	Zdravstveno učilište
Andrea Marić	Jelena Lopac	Prirodoslovna škola Vladimira Preloga
Monika Majerić	Zdenka Bošnjak	Obrtnička škola za osobne usluge

## Rezultati

Sponzor discipline  
Hrvatska obrtnička komora



Prosudbeno povjerenstvo  
Vlatka Levanić, Branka Dučmelić, Vedrana Čenan,  
Zdravka Bulović, Zdravko Cedli



## Rezultati

Sponzor discipline  
Hrvatska obrtnička komora



Prosudbeno povjerenstvo  
Valerija Štokić, Antonija Tretinjak, Zdenka Mihelj



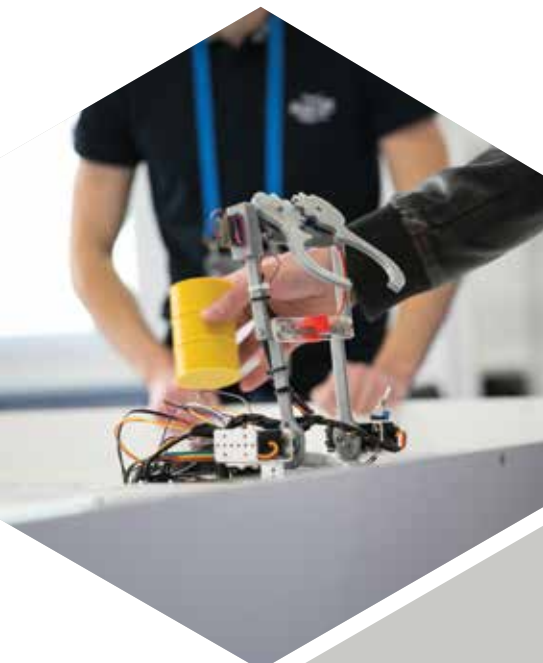


### ROBOTIKA

Škola domaćin  
Srednja škola Jelkovec

Natjecatelji i mentori:

Natjecatelj	Mentor	Škola
Tomislav Martinez	Dario Šimag	Srednja škola Krapina
Patrik Živić	Dario Šimag	Srednja škola Krapina
Gabriel Ćuro	Filip Jukić	Strojarska tehnička škola Osijek
Filip Ćuro	Filip Jukić	Strojarska tehnička škola Osijek
Karlo Mikulaco	Denis Gentilini	Tehnička škola Pula
Filip Gembec	Denis Gentilini	Tehnička škola Pula
Marko Kunješić	Marinko Korčanin	Srednja škola Jelkovec
Lovro Rogina	Marinko Korčanin	Srednja škola Jelkovec



## Rezultati

Sponzor discipline

Hrvatska zajednica tehničke kulture



Prosudbeno povjerenstvo

Mario Slivka, Damir Bošnjak, Ana Sović Kržić







## 6. WSC – smotre radova učeničkoga stvaralaštva

Agencija je i u školskoj godini 2020./2021. organizirala *WorldSkills Croatia* – smotre radova učenika strukovnih škola (WSC smotre 2021.) koje su uključivale:

- *WSC smotru* radova za učenike s teškoćama
- *WSC smotru* Vježbeničkih tvrtki (VT)
- *WSC međusektorsku smotru* učeničkoga stvaralaštva koja pokriva sljedeće obrazovne sektore:
  - Šumarstvo, prerada i obrada drva
  - Elektrotehnika i računalstvo
  - Strojarsvo, brodogradnja i metalurgija
  - Graditeljstvo i geodezija
  - Grafičke tehnologije i audiovizualne tehnologije.

Smotre radova učenika strukovnih škola i Vježbeničkih tvrtki organizirane su u virtualnom okruženju, a provodile su se pod imenom *WorldSkills Croatia – smotre radova učenika strukovnih škola (WSC smotre 2021.)* radi promocije strukovnog obrazovanja, važnosti vještina te stvaralaštva i kreativnosti učenika strukovnih škola.

Smotra radova učenika strukovnih škola podrazumijeva predstavljanje ukupnih postignuća učenika tijekom njihova obrazovanja te učenicima strukovnih škola omogućuje pokazivanje njihovih sposobnosti i kreativnosti, stvaralačkoga potencijala i inovativnosti te predstavlja njihove talente i posebnosti.

Izložbama učeničkih radova promiče se rad pojedinih škola i sektora u njegovoj sveukupnosti i raznolikosti te se, uz promociju stručnih znanja i vještina, potiče darovitost i kreativnost mladih.

Sudjelovanje na svim razinama smotri proizlazi iz redovitoga obrazovnog programa, izvannastavnoga rada ili dodatne nastave koja se provodi tijekom cijele školske godine i sastavni je dio godišnjega plana i programa rada škole te dodatnih kriterija koje propisuje Prosudbeno povjerenstvo za odabir radova učenika strukovnih škola za smotru na državnoj razini.

Najboljih pet radova svake *WSC smotre* prikazano je digitalno na centralnoj lokaciji, Zagrebačkomu velesajmu, gdje je održano Državno natjecanje učenika strukovnih škola – *WorldSkills Croatia 2021.* Od 25. travnja do 4. svibnja 2021. bilo je otvoreno *online* glasovanje gdje su posjetitelji mrežnih stranica odabrali najbolji rad i Vježbeničku tvrtku. Učenici čiji su radovi dobili najveći broj *online* glasova osvojili su zlatnu medalju.

Na poveznici *YouTube* kanal *WorldSkills Croatia* mogu se pogledati videouradci radova učenika koji su sudjelovali na smotrama:

 <https://www.youtube.com/c/WorldSkillsCroatia/videos>





**Rade Petrović  
i Josip Pop,  
učenici Tehničke škole  
Daruvar**

„Jako smo sretni što smo u online okruženju svi imali priliku sudjelovati i predstaviti se svojim radovima. Bili bismo još sretniji da je WSC smotra pet najboljih radova mogla biti održana uživo, umjesto u digitalnom obliku. Osobni susret, druženje i razmjena iskustava s kolegama važan je čimbenik našega profesionalnog razvoja i socijalne uključenosti.“

Sudionici:

**1. Smotra radova učenika s teškoćama**

- Centar za odgoj i obrazovanje Rijeka – Kutijica za konfete i kuverta za pozivnicu za vjenčanja od recikliranog papira
- Obrtna tehnička škola Split – Karet iz kalete
- Obrtnička škola Osijek – Ogrlica za grad
- Srednja škola Ludbreg – Izrada ukrasnih teglica od tetrapak ambalaze
- Tehnička škola Daruvar – Novi klupski stolić od staroga uredskog stolića i daske za tijesto

Ukupno je prikupljeno 1.260 glasova.

Odabran je najbolji rad:

**Obrtna tehnička škola Split**

Karet iz kalete  
učenici: Duje Ibrišimović, Branko Šimičić



## 2. Smotra Vježbeničkih tvrtki

- Ekonomska i turistička škola Daruvar – Healthy crush d.o.o.
- Ekonomska škola Velika Gorica – Fresh Juice Bar
- Gimnazija i strukovna škola Bernardina Frankopana iz Ogulina – History Cro Style d.o.o.
- Komercijalno - trgovačka škola Split – Sidro d.o.o.
- Srednja škola Donji Miholjac – Screen Life d.o.o.

Ukupno je prikupljeno 2.548 glasova.

Odabran je najbolji rad:

**Ekonomska škola Velika Gorica**

Fresh Juice Bar

učenci: Dora Kolarec, Josip Mihovec, Mateo Šimić



### 3. Međusektorska smotra

#### Šumarstvo, prerada i obrada drva

- Drvodjelska tehnička škola Vinkovci – Izrada stolice
- Obrtna tehnička škola Split – Karet iz kalete
- Strojarsko brodograđevna škola za industrijska i obrtnička zanimanja, Rijeka – Glazbom do zvijezda – Izrada Cajóna i Ksilofon
- Šumarska i drvodjeljska škola Karlovac – Izrada drvenog modela motocikla

#### Elektrotehnika i računalstvo

- Elektrostrojarska škola Varaždin – Izrada instrumenta za mjerenje malih otpora – miliohm metar
  - Strukovna škola Đurđevac – PiD regulator
  - Srednja škola Krapina – Digitalna glazbena igračka – MKR 1000 klavir
- vSrednja škola Marka Marulića, Slatina – Tug of war – digitalno potezanje užeta

#### Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija

- Industrijska strojarska škola Zagreb – Drobilica za plastiku
- Industrijsko-obrtnička škola Slavonski Brod – Lopatica s ručkom
- Pomorska škola Bakar – Priprema brodske strojarnice za isplovljenje
- Srednja škola Bartola Kašića Grubišno Polje – Izrada kružne klupe
- Strojarska tehnička škola Osijek – Lasersko rezanje i graviranje

#### Graditeljstvo i geodezija

- Obrtnička i industrijska graditeljska škola Zagreb – Postavljanje fasadne keramike
- Srednja škola Bedekovčina – Obiteljska kuća "Salatko"
- Strukovna škola Sisak – Elaborat - projekt višestambene zgrade

#### Grafičke tehnologije i audiovizualne tehnologije

- Škola za grafiku, dizajn i medijsku produkciju Zagreb – „Jučer – Danas – Sutra“
- Škola za umjetnost, dizajn, grafiku i odjeću Zabok – „Jučer – Danas – Sutra“

Ukupno je prikupljeno 3.430 glasova.

Odabran je najbolji rad:

**Strojarska tehnička škola Osijek**

Lasersko rezanje i graviranje  
učenici: Luka Lončar, Roberto Olujić, Matija Vuković



## 7. NOVOST u ocjenjivanju – *Competition Information System*

Na Državnome natjecanju učenika strukovnih škola – *WorldSkills Croatia 2021.* za unos ocjena korišten je informacijski sustav koji se koristi u međunarodnim natjecanjima: *WorldSkills International Competition Information System.*

Kako bi unos podataka uopće bio moguć, prosudbena povjerenstva svake discipline razradila su tablice ocjenjivanja s nizom kriterija, podkriterija i aspekata ocjenjivanja povezanih s tehničkim opisom pojedine discipline i u postotku zadanom u specifikaciji standarda natjecateljske discipline.

Tehnički opis upravlja natjecateljskom disciplinom i sadrži podatke o zanimanju ili radnoj ulozi (veće od posla/radnog mjesta) te specifikacije standarda za široko i progresivno zanimanje ili radnu ulogu koje uključuju specijalističke vještine, tehničke vještine i generičke vještine.

Specifikacija standarda natjecateljske discipline Izražena je ishodima učenja (znanja, vještine i sposobnosti) uz % ponderiranja relativne važnosti svakog odjeljka SS i treba biti povezan s modelom zadatka i tablicom ocjenjivanja. Tablica ocjenjivanja izrađuje se u isto vrijeme kad i zadatak i razrađene su prema zadanom obrascu s raspodjelom bodova unutar specifikacije standarda do mjere u kojoj je to izvedivo u praksi.

Slika: Odnos tehnički opis model zadatka – tablica ocjenjivanja





Tablica ocjenjivanja definira više kriterija, a najčešće se kriteriji definiraju tako da svaki kriterij odgovara jednoj cjelini specifikacije standarda, ali nije uvijek slučaj. Svaki kriterij se dijeli na više podkriterija. Najmanja mjerljiva cjelina podkriterija je aspekt (jedna čestica) kojeg opisuju sljedeći atributi:

- Tip (M = mjerenje ili J = prosudba)
- Opis koji je u određenim slučajevima dovoljna uputa za dodjelu bodova
- Dodatni opis koji definira finije kriterije za dodjelu bodova
- Sekcija standarda koju boduje
- Maksimalna broj bodova
- Ako se radi o prosudbi:
  - Ocjena (vrijednost između 0 i 3)
  - Opis ocjene

Prosudbena povjerenstva razradila su tablice ocjenjivanja s velikim brojem aspekata koja su uključivala dva načina ocjenjivanja: ocjenjivanje mjerenjem i ocjenjivanje prosudbom. Ocjenjivanje mjerenjem koristi se za odluke "da/ne", za mjerenje dimenzija izrade uz dopuštena definirana odstupanja, praćenje postupaka rada i operacija prema zahtjevima struke te za proračune.

Ocjenjivanje prosudbom je novost koja se od prije nekoliko godina koristi na natjecanjima čiji smo model prilagodili našim mogućnostima, a zamijenilo je subjektivno ocjenjivanje. Prosudba je složenija metoda ocjenjivanja jer je potrebno procijeniti kvalitetu koja se ne može tek tako mjeriti. Koristi 4-bodnu ljestvicu za ocjenjivanje (uz dodatni opisi svake ocjene), a aspekt o kojem se prosuđuje procjenjuje troje ocjenjivača koji moraju istodobno dodijeliti jednu od ocjena:

- 0 – ispod industrijskoga standarda / standarda struke (nije prihvatljivo)
- 1 – standard zadovoljen na minimalnoj razini (prihvatljivo)
- 2 – standard zadovoljen u potpunosti (prihvatljivo plus neke značajke visoke kvalitete)
- 3 – iznad standarda, izvanredna izrada/prezentacija (izvrsno).

Konačan broj bodova za aspekt o kojem se prosuđuje CIS izračunava po formuli:

$$[\text{ocjena1} + \text{ocjena2} + \text{ocjena3}] / 3 * \text{max\_broj\_bodova\_aspekta}$$

Mjerenje i prosudba su jednako valjani i omogućuju ocjenjivanje širokog raspona izvođenja te se odabiru u skladu s izvođenjem u realnim uvjetima.

### **Transparentnost i provjera**

Bodovi kod mjerenja i ocjene pri prosudbi unose se u informacijski sustav i kontroliraju dvije osobe iz prosudbenoga povjerenstva te se tek na kraju natjecanja ispisuju sumarni obrasci za svakog natjecatelja i lista poretka te se do zadnjeg trenutka ne zna ukupan poredak.

## 8. Partneri Državnoga natjecanja učenika strukovnih škola – *WorldSkills Croatia 2021.*

Agencija je osmislila model natjecanja kao platformu za povezivanje strukovnog obrazovanja i gospodarskih subjekata kroz njihovo sudjelovanje u organizaciji i provedbi natjecanja (partnerstvo, osiguravanje opreme i alata, nagrade, sudjelovanje u prosudbenim povjerenstvima itd.).

Želja nam je bila i u *WorldSkills Croatia 2021.* natjecanje uključiti poslodavce koji u svojoj djelatnosti koriste tehnologiju te proizvode ili pružaju usluge povezane s tom disciplinom te zapošljavaju učenike koji su završili srodne strukovne škole.

Kroz podršku i sudjelovanje u *WorldSkills Croatia* natjecanju partneri imaju priliku za:

- jačanje suradnje strukovnih škola i poslodavaca/obrtnika
- upoznavanje budućih mladih stručnjaka – nove snage hrvatskoga gospodarstva
- promociju deficitarnih zanimanja kroz predavanja/radionice / okrugle stolove / panel-rasprave
- predstavljanje njihovih proizvoda i usluga
- vidljivost u medijima
- aktivno promicanje društvene odgovornosti za razvoj obrazovnog sektora
- suradnju s institucijama u području gospodarstva i obrazovanja
- suradnju s brojnim poslodavcima, gospodarstvenicima i obrtnicima.

Usprkos izazovnim vremenima, više od 30 partnera prepoznalo je važnost i odlučilo podržati Državno natjecanje učenika strukovnih škola – *WorldSkills Croatia 2021.*

Sudjelovanje predstavnika gospodarstva jedan je i od načina da se postigne dugoročni cilj, a to je osiguranje povećanja zapošljivosti učenika koji su sudjelovali na natjecanjima te demonstrirali svoje vještine potencijalnim poslodavcima.

Zaključno, važno je istaknuti činjenicu da su na ovogodišnjem Državnome natjecanju učenika strukovnih škola – *WorldSkills Croatia 2021.* po prvi put od uvođenja novoga modela natjecanja učenika strukovnih škola u RH, domaćinstvo pojedine discipline u potpunosti preuzeli određeni gospodarski subjekti koji su za to pokazali interes. Na taj je način ostvaren još jedan cilj u smislu održivosti Državnoga natjecanja učenika strukovnih škola, na čemu im iskreno zahvaljujemo.





## 9. Podrška Ministarstva znanosti i obrazovanja Medijska popraćenost i vidljivost

Za uspješnu realizaciju Državnoga natjecanja učenika strukovnih škola – *WorldSkills Croatia 2021*. ključna je bila podrška Ministarstva znanosti i obrazovanja te ministra prof. dr. sc. Radovana Fuchsa.

Ministar Fuchs je sa svojim suradnicima posjetio i obišao Državno natjecanje te još jednom istaknuo važnost strukovnog obrazovanja.

Važnost i značaj organizacije Državnoga natjecanja učenika strukovnih škola *WorldSkills Croatia* prema ovom modelu očitovala se i u prisutnosti medijskih predstavnika koji su popratili sam događaj. Interes „sedme sile“ pokazuje kako se radi o događaju koji može povećati broj zainteresiranih za pohađanje strukovnih škola.

S obzirom na to da ovogodišnjemu Državnom natjecanju učenika strukovnih škola - *WorldSkills Croatia 2021*., sukladno epidemiološkim mjerama, nisu mogli nazočiti posjetitelji, a kako bi se osigurala vidljivost zbog iznimnoga značaja te širega konteksta natjecanja, Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih organizirala je praćenje događanja uživo (*live stream*) na *YouTube* kanalu *WorldSkills Croatia*. U tu svrhu snimljeno je preko 20 sati videomaterijala s natjecanja koji je, nakon prikazivanja uživo, i dalje dostupan na *YouTube* kanalu: <https://www.youtube.com/c/WorldSkillsCroatia>.





## 10. Dodjela medalja

### Svečanost zatvaranja Državnoga natjecanja učenika strukovnih škola – *WorldSkills Croatia 2021.* i podjela medalja te nagrada „Faust Vrančić“

Dodjela medalja održana je 13. svibnja 2021. godine u Kongresnoj dvorani Globus s početkom u 15:00 sati samo za natjecatelje i mentore, disciplina po disciplina.

Dodjelom medalja najboljim učenicima u 43 natjecateljske discipline završeno je drugo Državno natjecanje učenika strukovnih škola – *WorldSkills Croatia 2021.* koje je nastojalo privući pozornost šire javnosti na strukovna zanimanja koja su u Hrvatskoj deficitarna, a ključ su razvoja gospodarstva.

Dobitnicima zlatne medalje pripala je i nagrada „Faust Vrančić“ koju Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih dodjeljuje učenicima i učenicima za osvojeno prvo mjesto na državnim natjecanjima u strukovnim disciplinama.

***Koristimo i ovu prigodu uputiti svim natjecateljima, njihovim mentorima, članovima prosudbenih povjerenstava, školama domaćinima i sponzorima natjecanja zahvalu i čestitke na iznimnom naporu i odlično obavljenim zadacima u ovom jako zahtjevnom vremenu, uz pridržavanje svih propisanih epidemioloških mjera.***







## 11. Pogled u budućnost

Državno natjecanje učenika strukovnih škola - *WorldSkills Croatia 2021.* pokazalo je kako natjecanja u strukovnim vještinama mogu biti učinkovit način promicanja kvalitete, izvrsnosti, inovacija i rezultata strukovnog obrazovanja i osposobljavanja.

Svrha natjecanja jest stvoriti poveznicu između stečenih kompetencija učenika i potreba poslodavaca za kompetentnom radnom snagom.

Strukovno obrazovanje i osposobljavanje danas je inovativno, koristi moderne tehnologije te se njime stječu vještine koje su potrebne i tražene na tržištu rada. Bez strukovnih vještina nema niti jednoga modernog društva te svijet i život kakav poznajemo ne bi funkcionirao. To su vještine koje koristimo svaki dan - prilikom odlaska u trgovinu, kad se vozimo prijevoznim sredstvima, koristimo mobilne uređaje i računala, kad nam treba medicinska skrb, kad trebamo primiti ili poslati poštanske pošiljke, kad gradimo, uređujemo ili održavamo stambeni prostor, kad odlazimo frizeru ili krojaču, kad nam treba hrana, kad čitamo novine, gledamo filmove itd.

Protekla 2020. godina pokazala nam je više nego ikada važnost strukovnih vještina. Na stolovima smo imali hranu, vodu iz slavina, računalne mreže netko je održavao, budući da su nam postale jedine poveznice s drugim ljudima i svijetom, zdravstveni djelatnici brinuli su se za nas. Ne vidimo uvijek posao koji ovi vješti stručnjaci rade, pogotovo dok su mnogi od nas bili kod kuće, ali kad je cijeli svijet stao – oni su nastavili raditi.

Upravo su kvalifikacije koje se stječu u strukovnim školama od velike važnosti i vrlo su tražene na tržištu rada – stvarnost je bitno drukčija od negativne percepcije strukovnog obrazovanja koja je i dalje prisutna u našem društvu.

Za očekivati je da će u budućnosti učenik sa strukovnom kompetencijom lakše pronaći konkurentno radno mjesto. U tijeku je kurikularna reforma strukovnog obrazovanja u Republici Hrvatskoj. Pristupa se modernizaciji cjelokupne ponude strukovnog obrazovanja u Republici Hrvatskoj, što podrazumijeva razvoj novih strukovnih kurikuluma u svim sektorima s jakom poveznicom s potrebama tržišta rada.

Plan i namjera Agencije za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih je nastaviti s provedbom natjecanja po novomu modelu sa svrhom daljnje promocije i podizanja vidljivosti i privlačnosti strukovnog obrazovanja, a vjerujemo da ćemo u tome imati i još veću podršku strukovnih škola, poslodavaca i drugih partnera.



Državno natjecanje  
učenika strukovnih škola  
WorldSkills Croatia 2021.

11. – 13. svibnja 2021., Zagreb



Agencija za  
strukovno obrazovanje  
i obrazovanje odraslih

