

*Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta* - [www.mzos.hr](http://www.mzos.hr)  
*Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih* - [www.asoo.hr](http://www.asoo.hr)  
*Društvo za strukovno obrazovanje* - [www.dzso.hr](http://www.dzso.hr)  
*Tehnička škola, Zadar* - [www.ss-tehnicka-zd.skole.hr](http://www.ss-tehnicka-zd.skole.hr)

*organizirali su natjecanje iz disciplina*

*dizajniranje računalno - CATIA,*  
*dizajniranje računalno - AutoCAD,*  
*CNC tehnine – glodanje i*  
*CNC tehnine – tokarenje*

## **GLASNIK DRŽAVNG NATJECANJA UČENIKA STROJARSKIH ZANIMANJA 2016. godine**



**Zadar, 27. i 28. travnja 2016. god.**

## Organizator natjecanja:

Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta - [www.mzos.hr](http://www.mzos.hr)  
Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih - [www.asoo.hr](http://www.asoo.hr)  
Društvo za strukovno obrazovanje - [www.dzso.hr](http://www.dzso.hr)  
Tehnička škola, Zadar- [www.ss-tehnicka-zd.skole.hr](http://www.ss-tehnicka-zd.skole.hr)

## Domaćin natjecanja:

Tehnička škola, Nikole Tesle 9c, Zadar  
tel.: 023 239 480 tajništvo;  
023 239 481 ravnatelj;  
023 239 482 pedagog;  
023 239 494 fax  
e-mail: [ured@ss-tehnicka-zd.skole.hr](mailto:ured@ss-tehnicka-zd.skole.hr)  
[www.ss-tehnicka-zd.skole.hr](http://www.ss-tehnicka-zd.skole.hr)

## Povjerenstvo za pripremu i provedbu državnog natjecanja:

Denis Prusac, predsjednik  
Želimir Čulina, tajnik  
Vladimir Bobić, član  
Dino Babačić, član  
Mislav Perin, član  
Branko Fain, član  
Filip Diklan, član  
Predrag Brzoja, član  
Đani Škara, član  
Jadranka Vdović, član  
Marta Malinka, član  
Kristina Šiško, član  
Krešimir Pavličević, član  
Dino Bojmić, član  
Elvis Prtenjača, član  
Tonči Matas, član  
Denis Mamić, član

## DRŽAVNO STRUČNO POVJERENSTVO:

Želimir Čulina, predsjednik
Marijan Abramović, član
Marijan Blagus, član

Prijedlog prosudbenih povjerenstva:

PROSUDBENA POVJERENSTVA:			
CNC tehn_e		Dizajniranje računala	
Glodanje	Tokarenje	AutoCAD	CATIA
1. Ante Barbarić, predsjedj.	1. Mladen Hršak, pred.	1. Dragan Marić, predsjedj.	1. Anto Gagula, pred.
2. Zoran Podgajski, član	2. Vesna Plenča, član	2. Snježana Korčij, član	2. Davor Savić, član
3. Zoran Crnac, član	3. Melita Romić, član	3. Tatjana Šoronda, član	3. Davor Sokač, član

## ŽALBENO POVJERENSTVO:

Snježana Korčij, predsjednik
Marijan Blagus, član
Vladimir Bobić, član
Zlatko Žure, član
Zdravko Blažević, član

# Program natjecanja

*Srijeda 27. travnja 2016.*

Do 13 <sup>30</sup>	<i>Dolazak i prijava natjecatelja i voditelja (zbornica)</i>		
13 <sup>30</sup>	Uvodna riječ ravnatelja		
13 <sup>45</sup>	Potvrđivanje povjerenstava i preuzimanje zadataka i zaporki iz VETIS_a (Državno povjerenstvo)		
13 <sup>45</sup> - 14 <sup>00</sup>	Raspored natjecatelja na radna mjesta		
14 <sup>00</sup>	<b>Početak natjecanja</b>		

14 <sup>00</sup> - 16 <sup>30</sup>	CNC glodanje	Prvi dio zadatka	Učionica 210
14 <sup>00</sup> - 16 <sup>30</sup>	CNC tokarenje	Prvi dio zadatka	CNC Praktikum
14 <sup>00</sup> - 15 <sup>30</sup>	AutoCAD	Zadatak 1.	Učionica 209
14 <sup>00</sup> - 16 <sup>30</sup>	CATIA	Zadatak 1.	Računalstvo 1
16 <sup>00</sup> - 19 <sup>00</sup>	Vrednovanje rezultata prvoga dana natjecanja		
17 <sup>00</sup> - 18 <sup>30</sup>	Razgledavanje grada ( voditeljica Jadranka Vdović )		
19 <sup>00</sup>	Svečano otvaranje natjecanja - Hotel Kolovare		
19 <sup>45</sup>	Objava neslužbenih rezultata prvoga dijela natjecanja pod zaporkom na WEB stranici Škole <a href="http://ss-tehnicka-zd.skole.hr/">http://ss-tehnicka-zd.skole.hr/</a>		

*Četvrtak, 28. travnja 2016.*

7 <sup>30</sup> - 8 <sup>00</sup>	Vrijeme prigovora, podnošenja i rješavanja žalbi iz CNC glodanja i CNC tokarenja		
8 <sup>00</sup>	Objava rezultata prvoga dijela natjecanja u Školi iz CNC glodanja i CNC tokarenja pod zaporkom		
8 <sup>30</sup> - 10 <sup>00</sup>	CNC glodanje	Drugi dio zadatka 1. i 2. osvojeno mjesto	CNC Praktikum
10 <sup>00</sup> - 11 <sup>30</sup>	CNC glodanje	Drugi dio zadatka 3. osvojeno mjesto	CNC Praktikum
8 <sup>30</sup> - 10 <sup>00</sup>	CNC tokarenje	Drugi dio zadatka 1. i 2. osvojeno mjesto	CNC Praktikum
10 <sup>00</sup> - 11 <sup>30</sup>	CNC tokarenje	Drugi dio zadatka 3. osvojeno mjesto	CNC Praktikum
8 <sup>30</sup> - 10 <sup>00</sup>	AutoCAD	Zadatak 2.	Učionica 209
8 <sup>30</sup> - 11 <sup>00</sup>	CATIA	Zadatak 2.	Računalstvo 1
8 <sup>30</sup> - 12 <sup>00</sup>	Vrednovanje rezultata drugoga dana natjecanja CNC glodanje, CNC tokarenje od 9 <sup>30</sup> - 11 <sup>30</sup> AutoCAD 10 <sup>00</sup> - 12 <sup>30</sup> , CATIA 11 <sup>00</sup> - 13 <sup>30</sup>		
11 <sup>45</sup> - 13 <sup>45</sup>	Objava rezultata natjecanja u Školi pod zaporkom 15 min poslije vrednovanja		
11 <sup>45</sup> - 13 <sup>45</sup>	Vrijeme prigovora, podnošenja i rješavanja žalbi odmah poslije objava rezultata natjecanja pod zaporkom		
12 <sup>00</sup> - 14 <sup>00</sup>	Objava neslužbenih rezultata na WEB stranici Škole <a href="http://ss-tehnicka-zd.skole.hr/">http://ss-tehnicka-zd.skole.hr/</a> 15 minuta poslije vremena prigovora		
12 <sup>30</sup> - 14 <sup>15</sup>	Objava službenih rezultata		
14 <sup>20</sup>	Dodjela nagrada i zahvalnica sudionicima natjecanja		
12 <sup>30</sup> - 16 <sup>00</sup>	Ručak - Hotel Kolovare		

Napomena: Natjecatelji trebaju sobom ponijeti osobnu kartu ili putovnicu

ASOO snosi troškove jednog noćenja za učenike i jednog noćenja mentora po disciplini

Smještaj za učenike i mentore Hotel Kolovare, Zadar <http://www.hotel-kolovare.com/>

Nadzorna povjerenstva:

<i>Prostorija</i>	<i>srijeda 27. travnja 2016.</i>
<i>CNC Praktikum (CNC TOK.)</i>	14 <sup>00</sup> - 16 <sup>30</sup> Denis Mamić
<i>Računalstvo 1 (CNC GLOD.)</i>	14 <sup>00</sup> - 16 <sup>30</sup> Dino Bojmić
<i>Učionica 209 (AutoCAD)</i>	14 <sup>00</sup> - 15 <sup>30</sup> Marta Malinka
<i>Učionica 210 (CATIA)</i>	14 <sup>00</sup> - 16 <sup>30</sup> Kristina Šiško

<i>Prostorija</i>	<i>četvrtak 28. travnja 2016.</i>
<i>CNC Praktikum (CNC TOK.) i (CNC GLOD.)</i>	8 <sup>30</sup> - 11 <sup>00</sup> prosudbena povjerenstva i Marijan Blagus
<i>Učionica 209 (AutoCAD)</i>	8 <sup>30</sup> - 10 <sup>00</sup> Elvis Prtenjača
<i>Učionica 210 (CATIA)</i>	8 <sup>30</sup> - 11 <sup>00</sup> Krešimir Pavličević

## UPUTE ZA RAD PROSUDBENIH, ŽALBENIH I NADZORNIH POVJERENSTAVA

1. Potvrđivanje prosudbenih i žalbenih povjerenstava, većinom glasova, obavlja skup svih nazočnih mentora a na prijedlog škole domaćina natjecanja, neposredno prije početka natjecanja.
2. Prosudbena povjerenstva na temelju sustava bodovanja ispravljaju riješene zadatke natjecatelja i iste boduju.
3. Prosudbena povjerenstva po izvršenom bodovanju potpisuju zapisnik i objavljuju rezultate natjecanja pod zaporkom.
4. Prosudbena povjerenstva po završetku natjecanja otvaraju omotnice sa zaporkama natjecatelja te utvrđuju redoslijed učenika imenom i prezimenom, a o ovome izvješćuju Državno povjerenstvo.
5. Žalbena povjerenstva donose pravovaljane odluke natpolovičnom većinom glasova članova povjerenstva.
6. Nadzorna povjerenstva nadziru natjecanje i predlažu Državnom povjerenstvu poduzimanje stegovnih mjera.

*Predsjednik Državnog povjerenstva*

## Natjecatelji:

### Disciplina: Dizajniranje računalom - CATIA

Rb.	Prezime	Ime	Škola	Mentor
1.	Jug	Luka	Srednja strukovna škola Antuna Horvata, Đakovo	Marić, Dragan
2.	Zubak	Tomislav	Srednja strukovna škola Antuna Horvata, Đakovo	Marić, Dragan
3.	Marinović	Matko	Srednja strukovna škola "Blaž Jurjev Trogiraniin", Trogir	Mujan, Danja
4.	Grozdek	Petar	Srednja škola Krapina, Krapina	Hršak, Mladen
5.	Mirt	Marin	Srednja škola Krapina, Krapina	Hršak, Mladen
6.	Leš	Valentino	Srednja škola Oroslavje, Oroslavje	Sokač, Davor
7.	Družijanić	Ivan	Strojarska tehnička škola Fausta Vrančića, Zagreb	Korčij, Snježana
8.	Bačić	Martin	Tehnička škola, Karlovac	Gagula, Anto
9.	Blažević	Marijo	Tehnička škola Ruđera Boškovića, Vinkovci	Savić, Davor
10.	Tokić	Josip	Tehnička škola, Zadar	Bobić, Vladimir
11.	Bešker	Nikola	Tehnička škola za strojarstvo i mehatroniku, Split	Žure, Zlatko

### Disciplina: Dizajniranje računalom - Auto CAD

Rb.	Prezime	Ime	Škola	Mentor
1.	Gajić	Alen	Srednja strukovna škola Antuna Horvata, Đakovo	Marić, Dragan
2.	Mitrović	Tomislav	Srednja strukovna škola Antuna Horvata, Đakovo	Marić, Dragan
3.	Džono	Ilija	Srednja Škola, Metković	Lazarević, Matej
4.	Ilić	Petar	Srednja Škola, Metković	Medić, Željko
5.	Novosel	Ivan	Srednja škola Oroslavje, Oroslavje	Huić, Andrija
6.	Furić	Leon	Strojarska tehnička škola Fausta Vrančića, Zagreb	Korčij, Snježana
7.	Sever	Josip	Strojarska tehnička škola Fausta Vrančića, Zagreb	Korčij, Snježana
8.	Tržaćki	Marko	Tehnička škola, Karlovac	Harambašić, Rifet
9.	Vranić	Ivan	Tehnička škola, Karlovac	Harambašić, Rifet
10.	Rosandić	Luka	Tehnička škola, Slavonski Brod	Šoronda, Tatjana
11.	Šmehil	Karlo	Tehnička škola, Zadar	Babačić, Dino

## Disciplina: **CNC tehnike - tokarenje**

Rb.	Prezime	Ime	Škola	Mentor
1.	Belobrajdić	Benjamin	Strojarska tehnička škola Fausta Vrančića, Zagreb	Barbarić, Ante
2.	Cvetojević	Alen	Strojarska tehnička škola Fausta Vrančića, Zagreb	Barbarić, Ante
3.	Kežman	Kristijan	Tehnička škola, Bjelovar	Podgajski, Zoran
4.	Novak	Antonio	Tehnička škola, Bjelovar	Podgajski, Zoran
5.	Mejaški	Kristijan	Tehnička škola, Karlovac	Veselić, Vladimir
6.	Čamber	Ivan	Tehnička škola, Slavonski Brod	Crnac, Zoran
7.	Zeba	Ivan	Tehnička škola, Slavonski Brod	Crnac, Zoran
8.	Batrac	Sandi	Tehnička škola, Virovitica	Blažević, Zdravko
9.	Knežević	Mario	Tehnička škola, Zadar	Čulina, Želimir
10.	Žuža	Marin	Tehnička škola, Zadar	Čulina, Želimir
11.	Rogulj	Vinko	Tehnička škola za strojarstvo i mehatroniku, Split	Plenča, Vesna

## Disciplina: **CNC tehnike - glodanje**

Rb.	Prezime	Ime	Škola	Mentor
1.	Bogeljić Šimunić	Hrvoje	Srednja škola Krapina, Krapina	Hršak, Mladen
2.	Đurić	Stefan	Strojarska tehnička škola Fausta Vrančića, Zagreb	Barbarić, Ante
3.	Ilić	Vedran	Tehnička škola, Karlovac	Veselić, Vladimir
4.	Lipošćak	Eugen	Tehnička škola, Karlovac	Veselić, Vladimir
5.	Grgić	Daniel	Tehnička škola, Slavonski Brod	Crnac, Zoran
6.	Irsag	Ivana	Tehnička škola, Slavonski Brod	Crnac, Zoran
7.	Tkalčec	Dominik	Tehnička škola, Virovitica	Blažević, Zdravko
8.	Špralja	Roko	Tehnička škola, Zadar	Čulina, Želimir
9.	Borozan	Petar	Tehnička škola za strojarstvo i mehatroniku, Split	Plenča, Vesna
10.	Puškarić	Matej	Tehnička škola za strojarstvo i mehatroniku, Split	Plenča, Vesna



## Škole i mentori - učesnici natjecanja

Rb.	Ime	Prezime	Škola
1.	Danja	Mujan	Srednja strukovna škola "Blaž Jurjev Trogiranin", Trogir
2.	Dragan	Marić	Srednja strukovna škola Antuna Horvata, Đakovo
3.	Mladen	Hršak	Srednja škola Krapina, Krapina
4.	Andrija	Huić	Srednja škola Oroslavje, Oroslavje
5.	Davor	Sokač	Srednja škola Oroslavje, Oroslavje
6.	Matej	Lazarević	Srednja škola, Metković
7.	Željko	Medić	Srednja škola, Metković
8.	Ante	Barbarić	Strojarska tehnička škola Fausta Vrančića, Zagreb
9.	Snježana	Korčij	Strojarska tehnička škola Fausta Vrančića, Zagreb
10.	Davor	Savić	Tehnička škola Ruđera Boškovića, Vinkovci
11.	Vesna	Plenča	Tehnička škola za strojarstvo i mehatriniku, Split
12.	Zlatko	Žure	Tehnička škola za strojarstvo i mehatriniku, Split
13.	Zoran	Podgajski	Tehnička škola, Bjelovar
14.	Anto	Gagula	Tehnička škola, Karlovac
15.	Rifet	Harambašić	Tehnička škola, Karlovac
16.	Vladimir	Veselić	Tehnička škola, Karlovac
17.	Zoran	Crnac	Tehnička škola, Slavonski Brod
18.	Tatjana	Šoronda	Tehnička škola, Slavonski Brod
19.	Zdravko	Blažević	Tehnička škola, Virovitica
20.	Dino	Babačić	Tehnička škola, Zadar
21.	Vladimir	Bobić	Tehnička škola, Zadar
22.	Želimir	Čulina	Tehnička škola, Zadar

## Sudjelovanje po školama:

Rb.	Škola	Dizajniranje računalom – CATIA	Dizajniranje računalom –Auto CAD	CNC tehnike- tokarenje	CNC tehnike- glodanje	Ukup
1.	Srednja strukovna škola "Blaž Jurjev Trogirani", Trogir	1				1
2.	Srednja strukovna škola Antuna Horvata, Đakovo	2	2			4
3.	Srednja škola Krapina, Krapina	2			1	3
4.	Srednja škola Oroslavje, Oroslavje	1	1			2
5.	Srednja Škola, Metković		2			2
6.	Strojarska tehnička škola Fausta Vrančića, Zagreb	1	2	2	1	6
7.	Tehnička škola Ruđera Boškovića, Vinkovci	1				1
8.	Tehnička škola za strojarstvo i mehatroniku, Split	1		1	2	4
9.	Tehnička škola, Bjelovar			2		2
10.	Tehnička škola, Karlovac	1	2	1	2	6
11.	Tehnička škola, Slavonski Brod		1	2	2	5
12.	Tehnička škola, Virovitica			1	1	2
13.	Tehnička škola, Zadar	1	1	2	1	5
<b>UKUPNO:</b>		<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>43</b>



Naziv natjecanja: *Dizajniranje ra unalom - Auto Cad*  
Disciplina natjecanja: *Dizajniranje ra unalom - Auto Cad*  
Organizator natjecanja: *TEHNI KA ŠKOLA, ZADAR*  
Po etak natjecanja: *27.04.2016*

## KONA NA LJESTVICA PORETKA

Mjesto	Natjecatelj	Škola	Bodovi
1.	IVAN NOVOSEL	SREDNJA ŠKOLA OROSLAVJE	261.50
2.	TOMISLAV MITROVI	SREDNJA STRUKOVNA ŠKOLA ANTUNA HORVATA	248.00
3.	LEON FURI	STROJARSKA TEHNI KA ŠKOLA FAUSTA VRAN I A	235.50
4.	MARKO TRŽA KI	TEHNI KA ŠKOLA KARLOVAC	229.50
5.	ALEN GAJI	SREDNJA STRUKOVNA ŠKOLA ANTUNA HORVATA	226.00
6.	IVAN VRANI	TEHNI KA ŠKOLA KARLOVAC	225.50
7.	LUKA ROSANDI	TEHNI KA ŠKOLA SLAVONSKI BROD	204.50
8.	JOSIP SEVER	STROJARSKA TEHNI KA ŠKOLA FAUSTA VRAN I A	191.50
9.	PETAR ILI	SREDNJA ŠKOLA METKOVI	166.00
10.	KARLO ŠMEHIL	TEHNI KA ŠKOLA, ZADAR	160.00
11.	ILIJA DŽONO	SREDNJA ŠKOLA METKOVI	96.50



*Naziv natjecanja:* CNC tehnike - tokarenje  
*Disciplina natjecanja:* CNC tehnike - tokarenje  
*Organizator natjecanja:* TEHNI KA ŠKOLA, ZADAR  
*Po etak natjecanja:* 27.04.2016

## KONA NA LJESTVICA PORETKA

Mjesto	Natjecatelj	Škola	Bodovi
1.	MARIO KNEŽEVI	TEHNI KA ŠKOLA, ZADAR	100.00
2.	BENJAMIN BELOBRAJDI	STROJARSKA TEHNI KA ŠKOLA FAUSTA VRAN I A	97.00
3.	KRISTIJAN MEJAŠKI	TEHNI KA ŠKOLA KARLOVAC	83.00
4.	IVAN ZEBA	TEHNI KA ŠKOLA SLAVONSKI BROD	60.00
5.	MARIN ŽUŽA	TEHNI KA ŠKOLA, ZADAR	57.00
6.	VINKO ROGULJ	TEHNI KA ŠKOLA ZA STROJARSTVO I MEHATRONIKU	56.00
7.	IVAN AMBER	TEHNI KA ŠKOLA SLAVONSKI BROD	55.00
8.	ANTONIO NOVAK	TEHNI KA ŠKOLA BJELOVAR	45.00
9.	SANDI BATRAC	TEHNI KA ŠKOLA VIROVITICA	42.00
10.	ALEN CVETOJEVI	STROJARSKA TEHNI KA ŠKOLA FAUSTA VRAN I A	38.00
11.	KRISTIJAN KEŽMAN	TEHNI KA ŠKOLA BJELOVAR	20.00



*Naziv natjecanja:* CNC tehnike - glodanje  
*Disciplina natjecanja:* CNC tehnike - glodanje  
*Organizator natjecanja:* TEHNI KA ŠKOLA, ZADAR  
*Po etak natjecanja:* 27.04.2016

## KONA NA LJESTVICA PORETKA

Mjesto	Natjecatelj	Škola	Bodovi
1.	STEFAN URI	STROJARSKA TEHNI KA ŠKOLA FAUSTA VRAN I A	114.00
2.	DANIEL GRGI	TEHNI KA ŠKOLA SLAVONSKI BROD	87.00
3.	PETAR BOROZAN	TEHNI KA ŠKOLA ZA STROJARSTVO I MEHATRONIKU	80.00
4.	HRVOJE BOGELJI ŠIMUNI	SREDNJA ŠKOLA KRAPINA	63.00
5.	MATEJ PUŠKARI	TEHNI KA ŠKOLA ZA STROJARSTVO I MEHATRONIKU	61.00
6.	VEDRAN ILI	TEHNI KA ŠKOLA KARLOVAC	47.00
6.	ROKO ŠPRALJA	TEHNI KA ŠKOLA, ZADAR	47.00
8.	EUGEN LIPOŠ AK	TEHNI KA ŠKOLA KARLOVAC	45.00
9.	DOMINIK TKAL EC	TEHNI KA ŠKOLA VIROVITICA	39.00
10.	IVANA IRSAG	TEHNI KA ŠKOLA SLAVONSKI BROD	34.00



Naziv natjecanja: Dizajniranje ra unalom - CATIA

Disciplina natjecanja: Dizajniranje ra unalom - CATIA

Organizator natjecanja: TEHNI KA ŠKOLA, ZADAR

Po etak natjecanja: 27.04.2016

## KONA NA LJESTVICA PORETKA

Mjesto	Natjecatelj	Škola	Bodovi
1.	MARTIN BA I	TEHNI KA ŠKOLA KARLOVAC	647.00
2.	VALENTINO LEŠ	SREDNJA ŠKOLA OROSLAVJE	613.00
3.	MARIJO BLAŽEVI	TEHNI KA ŠKOLA RU ERA BOŠKOVI A VINKOVCI	575.00
4.	MARIN MIRT	SREDNJA ŠKOLA KRAPINA	574.00
5.	TOKI JOSIP	TEHNI KA ŠKOLA, ZADAR	538.00
6.	LUKA JUG	SREDNJA STRUKOVNA ŠKOLA ANTUNA HORVATA	495.00
7.	PETAR GROZDEK	SREDNJA ŠKOLA KRAPINA	448.00
8.	NIKOLA BEŠKER	TEHNI KA ŠKOLA ZA STROJARSTVO I MEHATRONIKU	437.00
9.	TOMISLAV ZUBAK	SREDNJA STRUKOVNA ŠKOLA ANTUNA HORVATA	417.00
10.	MATKO MARINOVI	SREDNJA STRUKOVNA ŠKOLA "BLAŽ JURJEV TROGIRANIN" TROGIR	408.00
11.	IVAN DRUŽIJANI	STROJARSKA TEHNI KA ŠKOLA FAUSTA VRAN I A	286.00