

POPIS PRVAKA MEĐUNARODNIH I DRŽAVNIH NATJECANJA

MEĐUNARODNI PRVACI

R.b.	Ime i prezime učenika/ce	Ime i prezime mentora/ice	Srednja škola	Osvojeno mjesto/razina	Naziv natjecanja,mjesto, država i nadnevak održavanja	Točan naziv uratka i njegov kraći opis
1.	Lovro Dujnić	Mladen Marušić	Srednja tehnička škola Fausta Vrančića, Avenija Marina Držića 14 10000 Zagreb	Zlatna medalja	EUREKA BRUXELLES BELGIJA	ZNANSTVENO VOZILO UPRAVLJANO INTERNETOM Znanstveno vozilo upravljano internetom radi na principu korištenja interneta za upravljanje vozilom u bilo kojem dijelu svijeta. Uvjet je da na tom dijelu svijeta postoji internet i električna energija. Korišten je Microsoftov program: „Remote desktop“. Program osigurava vlasniku znanstvenog vozila mogućnost da se samo s njegova računala uspostavlja veza s vozilom. Program također osigurava mogućnost uspostave veze sa više znanstvenih vozila u raznim dijelovima svijeta.

			<i>Srebrna plaketa IENA</i>	IENA NUENBERG NJEMAČKA	CNC STROJ NAPRAVLJEN OD DVA RECIKLIRANA PRINTERA I CD-ROM-a CNC-stroj napravljen od dva reciklirana printer-a i CD-ROM-a je CNC-stroj napravlje na način kakav ne postoji do sada. Iskorišteni su odbačeni dijelovi printer-a i CD-ROM-a da bi se dobio novi proizvod, jeftiniji 10000 puta od CNC-stroja kupljenog u dućanu.
2.	Mauro Josipović i Mateo Martinčić	Ružica Kamenjašević	Elektroindustrijska i obrtnička škola, Kralja Zvonimira 12 51001 Rijeka	<i>Srebrna medalja</i>	CRNA KUTIJA ZA AUTOMOBIL Crna kutija za automobil je uredaj koji omogućuje potpunu logistiku o automobilu i okolini oko njega prilikom vožnje. Uredaj se sastoji od centralne jedinice te senzora koji omogućuje bilježenje podataka poput brzine, temperature, broja okretaja motora, uključenja svjetla, trube, gps lokacije, te vizualnu okolinu vozila. Podaci se bilježe na nekoliko memorijskih kartica. Uredaj se pokreće

							prilikom pokretanja vozila, a podatci se spremaju na nekoliko memorijskih modula koji se radi sigurnosti nalaze na nekoliko mesta u automobilu.
3.	Mario Andrija Balug	Ivan Murgaš i Josip Polaček	Tehnička škola Ruđera Boškovića, Getaldićeva 4 10000 Zagreb	<p><i>Posebno priznanje I. iranskog instituta inovatora i istraživača</i></p> <p><i>Brončana plaketa ARCA</i></p> <p><i>Plaketa AGRO-ARCA 2011. I posebno priznanje IWIS-a Pojska</i></p> <p><i>Zlatna medalja s likom Nikole Tesle</i></p> <p><i>Zlatna medalja</i></p>	<p><i>IENA NUENBERG NJEMACKA</i></p> <p><i>ARCA 2011. ZAGREB HRVATSKA</i></p> <p><i>AGRO ARCA 2011. SLATINA HRVATSKA</i></p> <p><i>PRONALAŽSTVO BEOGRAD 2011. BEOGRAD SRBIJA</i></p> <p><i>TESLA FEST 2011. NOVI SAD</i></p>	ROBOTIZACIJA POLJOPRIVREDNIH UREĐAJA	<p>Robotizacija poljoprivrednih uređaja je veoma potrebna da olakša rad samih poljoprivrednika. Prijedlog i suradnju nam je ponudio veliki slovenski izumitelj Ivan Gregorić. Radi se o projektu gdje software povezan s međusklopovima robotizira neki poljoprivredni uređaj. Poljoprivrednik jednostavno programira microcontroller prema vrsti obrade i zemlje koja se oplemenjuje. S obzirom da želimo koristiti isključivo motore na električni pogon, radi se o ekološko prihvatljivoj tehnologiji za proizvodnju zdravih poljoprivrednih prehrambenih proizvoda.</p>

					<i>SRBIJA</i>	Imam dosta unaprijeđenja već na modelu kojeg smo uradili, proces zaštite je u toku.
4.	Anđelo Pranjić	Mladen Marušić	Srednja tehnička škola Fausta Vrančića, Avenija Marina Držića 14 10000 Zagreb	<i>Brončana plaketa</i> <i>IENA</i>	<i>IENA</i> <i>NUENBERG</i> <i>NJEMACKA</i>	LJULJAČKA NA MOTORNİ POGON Na dječju ljuljačku ugrađen je elektromotor sa mehanizmom za ljuljanje. INOVACIJA: Dječja ljuljačka posjeduje elektromotor sa mehanizmom za ljuljanje koji bez prisustva roditelja ljulja djecu i uspavljuje ih.
5.	Filip Devčić	Mladen Marušić	Srednja tehnička škola Fausta Vrančića, Avenija Marina Držića 14 10000 Zagreb	<i>Srebrna plaketa</i> <i>IENA</i>	<i>IENA</i> <i>NUENBERG</i> <i>NJEMACKA</i>	RUKOM IZRAĐEN NOVI MODEL SPORTSKOG AUTOMOBILA OPIS RADA: Ručno je izrađen novi model sportskog automobila INOVACIJA: Svaki dio automobila predstavlja inovaciju i originalan je.
6.	Jurica Rešetar	Ivan Vlainić	Društvo pedagoga tehničke kulture 10430 Samobor	<i>Brončana plaketa</i> <i>ARCA</i>	<i>ARCA 2011.</i> <i>ZAGREB</i> <i>HRVATSKA</i>	LED KOCKA Inovacija koja objedinjuje tri različite uloge. Didaktičko pomagalo za potrebe učenja programiranja mikrokontrolera, didaktičko pomagalo u

						nastavi geometrije i potpuno novi način reklamiranja i oglašavanja.
7.	Luka Pavličić	Martin Kaprel	Tehnička škola Požega Ratarnička 1 34001 Požega	<i>Srebrna plaketa ARCA</i>	<i>ARCA 2011. ZAGREB HRVATSKA</i>	UREĐEJ ZA US MJERENJE SUNČEVIH ZRAKA NA SOLARNI PANEL Uredaj služi za praćenje svjetlosnih zraka prema osi x i y. Izrađen je od nosive čelične ploče fi 265x12 mm. Okomitog kućišta i okomitog vratila sa pužnim prijenosom 75:1 što ostvaruje 1 okretaj u minutu.
8.	Antonio Boltek i Valerija Blagus	Ivana Kuhić i Josip Polaček	Srednja tehnička škola Fausta Vrančića, Avenija Marina Držića 14 10000 Zagreb	<i>Brončana medalja s likom Nikole Tesle</i>	<i>PRONALAZAŠTVO BEOGRAD 2011. BEOGRAD SRBIJA</i>	VIŠENAMJENSKA SPOJNICA Varijanta 3.1 Verzija 3.1 spojnica je sfernog oblika koja jednom fiksnom točkom učvršćuje do šest standardnih profila raznih materijala. Testirana je na duljinu čeličnih profila duljine 80 cm. Spojnica je izlivena od aluminija u kalupu od pijeska i plastificirana.
9.	Filip Hudek i Hrvoje	Josip Polaček	Srednja tehnička škola Fausta Vrančića,	<i>Srebrna medalja s</i>	<i>PRONALAZAŠTVO BEOGRAD 2011.</i>	KONTROJA RASVJETE TUNELA Ovaj sustav namijenjen je automatizaciji kontrole

	Baršun		Avenija Marina Držića 14 10000 Zagreb	<i>likom Nikole Tesle</i>	<i>BEOGRAD SRBIJA</i>	rasvjete u tunelima te ga je moguće instalirati u gotovo svakom tunelu. Sastoji se od dvije osnovne komponente, a to su upravljački sklop i programska podrška, program „Sustav kontrole rasvjete tunela“.
10.	Matija Dabić	Ivan Jurić	Tehnička škola Ruđera Boškovića Getaldićeva 4 10000 Zagreb	<i>Srebrna medalja</i>	<i>EUROINVENT 2011., IASI, RUMUNJSKA</i>	UPRAVLJANJE AKUSTIČNOM SKLOPKOM POMOĆU MIKROUPRAVLJAČA Akustična sklopka reagira na zvukove iz okoline, poput pljeska rukama ili glasnijeg povika. Nakon prvog pljeska, sklopka će privući relej i upaliti mp3 player, kao signalizaciju da je uključena. Nakon sljedećeg pljeska, sklopka će se isključiti. Sklopka je programirana tako da prvo odaberemo vremenski interval u kojem će prihvatiiti pljesak i zatim odaberemo broj pljesaka.
11.	Matej Bošnjak	Marijan Gotal	Tehnička škola Zagreb Palmotićeva 84 10000 Zagreb	<i>Zlatna medalja Pokal i Diploma moldavskog Ministarstva obrazovanja</i>	<i>EUROINVENT 2011., IASI, RUMUNJSKA</i>	AUTOMATIZIRANI NOTNI STALAK OPIS: Inovacija se sastoji od običnog notnog stalka koji

			<i>Nagrada GLAMI za najbolju inovaciju mladih i novčana nagrada 1500 USD</i> <i>Brončana medalja</i>	<i>INPEX 2011., PITTSBURGH, SAD</i> <i>MTE 2012. KUALA LUMPUR, MALEZIJA</i>	je unaprijeđen magnetskom ručicom za prebacivanje stranica notnog zapisa. Ručica je upravljana motorom koji se pokreće PLC-om već unaprijed zadanim softwarom. Napajanje je 24 V istosmjernog napona. PLC je isprogramiran najsuvremenijim programskim jezikom koji se naziva codesys. Omogućuje automatsko prebacivanje stranica notnog zapisa za razliku od ručnog prebacivanja i prisustva još jedne osobe, a isto tako mogućnost centraliziranja istih naredbi za cijeli orkestar.
12.	Leon Trivić i Goran Tanodi	Milan Korać	Tehnička škola Ruđera Boškovića Getaldićeva 4 10000 Zagreb	<i>Zlatna medalja</i>	ZAGREBAČKO PARKIRALIŠTE Zagrebačko parkiralište je inovacijski projekt koji za cilj ima poboljšati korištenje uličnih parkirnih mjesta. Osnovna ideja je korisnicima pružiti informaciju pomoću displeja ili pomoću mobitela o slobodnim

						parkirnim mjestima u određenoj ulici, kao i rezervirati parkirno mjesto. Preduvjet za to je izgradnja senzora metala na parkirnom mjestu i postavljanje displeja na početku ulice. Senzori i displeji su nadgledani i upravljeni pomoću posebno programiranih mikrokontrolera. Na kraju parkirališnog mjesta ugrađen je podni svjetlosni diodni displej koji signalizira stanje tog parkirališnog mjesta; crveno-zauzeto. Narančasto-rezervirano, zeleno-slobodno.
13.	Luka Jurić i Danijel Guja	Milan Korać	Tehnička škola Ruđera Boškovića Getaldićeva 4 10000 Zagreb	<i>Brončana medalja</i>	<i>ARHIMED 2012. MOSKVA RUSIJA</i>	PAMETNA RASVJETA Sustav čine blizinski senzori, LED diode namijenjene za rasvjetu i programabilni mikrokontroler. Senzori i LED diode se postavljaju na stepenice, na posebnu lajsnu na zid hodnika, kinodvorane, kazališta, hotelske ili bolesničke sobe. Senzor detektira kretanje čovjeka i preko programiranog mikrokontrolera uključuje diode u smjeru kretanja

						čovjeka tako da dva-tri koraka ili stepenice ispred budu osvijetljeni. Prolaskom čovjeka, nakon kratkog programiranog vremena diode se isključuju. Rasvjeta prati čovjekovo kretanje. U slučaju detektiranja većeg broja ljudi na stubama, uključuju se sve diode. Rasvjeta dioda osigirava dovoljnu vidljivost za kretanje, a ne ometa ostale nazočne u prostoriji.
14.	Katarina Paušić	Marin Tomljanović i Ksandra Sinožić	Hotelijersko-turistička škola Drage Gervaisa 2 51410 Opatija	2.mjesto	<i>TOURISM PROMOTION, HAG, NIZOZEMSKA</i>	Predstavljanje Haga kao turističke destinacije
15.	Marijan Crnjak	Slaven Škrabić	Turističko-ugostiteljska škola A.G.Matoša 60 21000 Split	3.mjesto	<i>TOURISM PROMOTION, HAG, NIZOZEMSKA</i>	Predstavljanje Haga kao turističke destinacije
16.	Paula Amižić	Dariož Žaja	Turističko-ugostiteljska škola A.G.Matoša 60 21000 Split	3.mjesto	<i>COCKTAIL</i>	Priprema cocktail-a
17.	Andrej Čižmatija	Vlasta Honjek-Golinec	Industrijsko-obrtnička škola Virovitica	1.mjesto	<i>MEĐUNARODNA VRTNA IZLOŽBA FLORAART 2012.</i>	Aranžiranje košare
18.	Višnja Katić	Drago Franić	Srednja škola Petrinja	2.mjesto	<i>MEĐUNARODNA VRTNA IZLOŽBA FLORAART 2012.</i>	Aranžiranje košare

19.

Mihaela Grabar

Karmela Radošević

Gospodarska škola
Čakovec

3. mjesto

*MEDUNARODNA
VRTNA IZLOŽBA
FLORAART 2012*

Aranžiranje košare

UKUPNO: 24 UČENIKA I 17 MENTORA

DRŽAVNA NATJECANJA

1. Obrazovni sektor: Poljoprivreda, prehrana i veterina

R.b.	Ime i prezime	Srednja škola	Mentor/ica	Disciplina
1.	Mihaela Hanžek	Srednja škola „Arboretum Opeka“, Marčan	Jasminka Grudiček Kozjak	<i>FLORA</i>
2.	Zdenka Barna	Obrtnička škola Antuna Horvata Đakovo	Miroslav Pavleković	<i>HORTUS</i>
3.	Domagoj Matejaš	Poljoprivredna škola Zagreb	Josipa Sajko	<i>AGRO</i>
4.	Ana Fotez	Graditeljska, prirodoslovna i rudarska škola, Varaždin	Karmen Kokot	<i>NUTRI-VITA</i>
5.	Ryshit Shigjeqi	Mješovita industrijsko-obrtnička škola Karlovac	Vlatka Palatinuš	<i>Pekar</i>
6.	Darija Damjanović	Medicinska škola u Rijeci	Martina Viljušić-Weinberger	<i>Veterinarski tehničar</i>

UKUPNO: 6 učenika i 6 mentora

2. Obrazovni sektor: Šumarstvo, prerada i obrada drva

R.b.	Ime i prezime	Srednja škola	Mentor/i	Disciplina
1.	Matija Plantosar	Srednja škola Ivana Trnskog, Hrvatska Kostajnica	Dubravko Bunjevac	Šumarski tehničar
2.	Ivan Barčan	Industrijsko-obrtnička škola Virovitica	Milan Lulić	Stolar
3.	Martina Rogan	Tehnička škola Virovitica	Josip Filipović	Drvodjeljski tehničar – dizajner

UKUPNO: 3 učenika i 3 mentora

3. Obrazovni sektor: Geologija, rudarstvo, nafta i kemijska tehnologija

R.b.	Ime i prezime	Srednja škola	Mentor/i	Disciplina
1.	Antonio Svorenji	Prirodoslovna škola Vladimira Preloga, Zagreb	Mirela Zenko-Ivić	Ekološki tehničar

UKUPNO: 1 učenik i 1 mentor

4. Obrazovni sektor: Tekstil i koža

R.b.	Ime i prezime	Srednja škola	Mentor/i	Disciplina
1.	Nede Rakuljić	Škola likovnih umjetnosti Split	Suzana Budimir	Dizajn odjeće
2.	Sandra Bulešić	Strukovna škola Pula	Meri Predan	Modna kolekcija krojača i/ili odjevnih tehničara
3.	Valentina Vukasović	Škola likovnih umjetnosti Split	Suzana Budimir	Modna kolekcija dizajnera tekstila i odjeće

4.	Andreja Varzić	Srednja škola Ivana Trnskog, Hrvatska Kostajnica	Medina Omerović	<i>Krojač</i>
5.	Mateja Krajinović	Obrtnička škola Požega	Sanja Špehar	<i>Odjevni tehničar</i>
6.	Ana Marija Sedmak	Škola za tekstil, kožu i dizajn Zagreb	Zdravka Palačković	<i>Kožni galanterist</i>

UKUPNO: 6 učenika i 5 mentora

5. Obrazovni sektor: Grafička tehnologija i audiovizualne tehnologije

R.b.	Ime i prezime	Srednja škola	Mentor/i	Disciplina
1.	Šimun Cecelja	Elektrostrojarska škola Varaždin	Milivoj Vražić	<i>Grafička tehnologija</i>
2.	Luka Šalamun	Elektrostrojarska škola Varaždin	Milivoj Vražić	<i>Grafička tehnologija</i>
3.	Marko Kos	Elektrostrojarska škola Varaždin	Tobias Behloul	<i>Grafički dizajn</i>
4.	Sindy Đurašin	Elektrostrojarska škola Varaždin	Tibor Bun	<i>Multimedija</i>
5.	Luka Hrgarek	Elektrostrojarska škola Varaždin	Tibor Bun	<i>Multimedija</i>

UKUPNO: 5 učenika i 3 mentora

6. Obrazovni sektor: Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija

R.b.	Ime i prezime	Srednja škola	Mentor/i	Disciplina
1.	Toni Čavrak	Tehnička škola Karlovac	Petar Katalinić	<i>Automehaničar</i>
2.	Luka Horvat	Graditeljska škola Čakovec	Marijan Perger	<i>Instalater grijanja i klimatizacije</i>

3.	Matija Škrnjug	Graditeljska škola Čakovec	Marijan Perger	<i>Instalater grijanja i klimatizacije</i>
4.	Marin Zrilić	Industrijsko-obrtnička škola Šibenik	Natalija Paić	<i>Vodoinstalater</i>
5.	Luka Lemac	Industrijsko-obrtnička škola Šibenik	Natalija Paić	<i>Vodoinstalater</i>
6.	Vjekoslav Lučić	Industrijsko-obrtnička škola Slavonski Brod	Andrija Jelenić	<i>Tokar i srodna zanimanja područja obrade i montaže</i>
7.	Marko Novosel	Škola za montažu instalacija i metalnih konstrukcija Zagreb	Nenad Begić	<i>Plinoinstalater</i>
8.	Tomislav Lugar	Škola za montažu instalacija i metalnih konstrukcija Zagreb	Nenad Begić	<i>Plinoinstalater</i>
9.	Marko Matković	Strojarska tehnička škola Fausta Vrančića Zagreb	Ante Barbarić	<i>CNC tehnike tokarenja</i>
10.	Luka Korbar	Strojarska tehnička škola Fausta Vrančića Zagreb	Ante Barbarić	<i>CNC tehnike glodanja</i>
11.	Stjepan Korčij	Strojarska tehnička škola Fausta Vrančića Zagreb	Snježana Korčij	<i>Dizajniranje računalom - Auto CAD</i>
12.	Josip Beljan	Strojarska tehnička škola Fausta Vrančića Zagreb	Marijan Abramović	<i>Dizajniranje računalom - CATIA</i>
13.	Goran Četrtek	Elektrostrojarska škola Varaždin	Dragutin Hrastić	<i>Tehničar za mehatroniku</i>
14.	Marko Trupković	Tehnička škola Čakovec	Hasib Topčagić	<i>Strojarske konstrukcije</i>

15.	Ivan Cvok	Tehnička škola Ruđera Boškovića, Zagreb	Goran Milat	<i>Tehnička mehanika (statika i čvrstoća)</i>
16.	Antun Šakić	Pomorsko-tehnička škola Dubrovnik	Mato Bilić	<i>Tehničar za brodostrojarstvo</i>

UKUPNO: 16 učenika i 11 mentora

7. Obrazovni sektor: Elektrotehnika i računarstvo

R.b.	Ime i prezime	Srednja škola	Mentor/i	Disciplina
1.	Stjepan Drnetić	Elektrostrojarska škola Varaždin	Zdravko Novak	<i>Elektromonter/elektroinstalater</i>
2.	Ante Landikušić	Elektrotehnička škola Split	Dijana Boduljak	<i>Osnove i mjerenja u elektrotehnici</i>
3.	Dino Vučemilović-Šimunović	Srednja strukovna škola kralja Zvonimira Knin	Ante Duilo	<i>Elektromehaničar</i>

UKUPNO: 3 učenika i 3 mentora

8. Obrazovni sektor: Graditeljstvo i geodezija

R.b.	Ime i prezime	Srednja škola	Mentor/i	Disciplina
1.	Karlo Mraz	Srednja škola Bedekovčina	Nada Čajko	<i>Nosive konstrukcije - građevna mehanika</i>
2.	Marina Lovrić	Gradjevinska tehnička škola Rijeka	Zvezdana Veršić-Žunić	<i>Arhitektonske konstrukcije</i>
3.	Dario Bajz	Graditeljska, prirodoslovna i rudarska škola, Varaždin	Damir Pečevski	<i>Zidarski radovi</i>
4.	Nikola Slunjski	Graditeljska, prirodoslovna i rudarska škola, Varaždin	Damir Pečevski	<i>Zidarski radovi</i>

5.	Tomislav Kompesak	Srednja škola Bedekovčina	Ivan Ded	<i>Tesar</i>
6.	Darko Masnec	Srednja škola Bedekovčina	Ivan Ded	<i>Tesar</i>
7.	Antonio Kiseljak	Obrtnička i industrijska graditeljska škola Zagreb	Branimir Mamić	<i>Keramičar oblaganje</i>
8.	Kristijan Mikačević	Obrtnička i industrijska graditeljska škola Zagreb	Branimir Mamić	<i>Keramičar oblaganje</i>
9.	Demijan Rojko Božić	Graditeljska škola Čakovec	Srebrenka Pongrac	<i>Monter suhe gradnje</i>
10.	Krešo Kovačić	Graditeljska škola Čakovec	Srebrenka Pongrac	<i>Monter suhe gradnje</i>
11.	Franco Matulja	Građevinska tehnička škola Rijeka	Saša Tičić	<i>Geodetski tehničar</i>
12.	Tamara Kožar	Graditeljska tehnička škola, Zagreb	Nevenka Brajdić-Hlobik	<i>Crtanje</i>
13.	Josip Krlin	Mješovita obrtničko- industrijska škola Karlovac	Igor Cikuša	<i>Soboslikar ličilac</i>
14.	Ivan Žalac	Mješovita obrtničko- industrijska škola Karlovac	Igor Cikuša	<i>Soboslikar ličilac</i>

UKUPNO: 14 učenika i 9 mentora

9. Obrazovni sektor: Ekonomija, trgovina i poslovna administracija

R.b.	Ime i prezime	Srednja škola	Mentor/i	Disciplina
1.	Andreja Drempetić	Srednja škola Zabok	Davorka Gavranić	<i>Knjigovodstvo s bilanciranjem</i>
2.	Danica Škeljić	Gimnazija Bernardina Frankopana, Ogulin	Branka Drenšek	<i>Mladi poduzetnik</i>
3.	Tea Jurašić	Gimnazija Bernardina Frankopana, Ogulin	Branka Drenšek	<i>Mladi poduzetnik</i>
4.	Marija Petrušić	Gimnazija Bernardina Frankopana, Ogulin	Branka Drenšek	<i>Mladi poduzetnik</i>
5.	Tomislav Ujević	Komercijalno trgovačka škola Split	Marija Istenić	<i>Komercijalist</i>
6.	Ivana Holovka	Komercijalno trgovačka škola Split	Marija Istenić	<i>Komercijalist</i>
7.	Ante Toni Peruzović	Komercijalno trgovačka škola Split	Marija Istenić	<i>Komercijalist</i>
8.	Ivana Kokot	Gospodarska škola Varaždin	Jasminka Kelemen	<i>Poslovni/a tajnik/ca</i>
9.	Denis Hudika	Srednja škola Ivanec	Zvjezdana Habulin	<i>Prodavač</i>

UKUPNO: 9 učenika i 5 mentora

10. Obrazovni sektor: Turizam i ugostiteljstvo

R.b.	Ime i prezime	Srednja škola	Mentor/i	Disciplina
1.	Julia Mačinković	Turistička i ugostiteljska škola Dubrovnik	Nikša Grabovac	<i>Poslovanje recepcije hotela</i>
2.	Kristina Bašić	Srednja strukovna škola „Blaž Jurjev Trogiranin“, Trogir	Nella Burić i Nada Grga	<i>Poslovanje recepcije hotela</i>
3.	Kristina Gerštner	Ugostiteljsko-turistička škola Osijek	Ana-Marija Čuljak i Sandra Fićok	<i>Poslovanje putničke agencije</i>
4.	Dario Lozovina	Srednja strukovna škola „Blaž Jurjev Trogiranin“, Trogir	Nella Burić i Nada Grga	<i>Poslovanje putničke agencije</i>
5.	Alma Dizdarević	Ekonomска, trgovачka i ugostiteljska škola Samobor	Ksenija Gabriša	<i>Predstavljanje turističkog mesta-destinacije</i>
6.	Marijan Crnjak	Turističko-ugostiteljska škola Split	Marija Maras-Krivić i Gordana Tušek	<i>Predstavljanje turističkog mesta-destinacije</i>
7.	Stipe Milić	Turističko-ugostiteljska škola Split	Kruno Grgurević	<i>Pripremanje menu-a</i>
8.	Tina Biasiol	Ugostiteljska škola Opatija	Ružica Šaftić	<i>Pripremanje menu-a</i>
9.	Pejo Jurišić	Ekonomski i turistički škola Daruvar	Milan Lukić	<i>Posluživanje menu-a</i>
10.	Ivan Vujčić	Srednja škola „Tin Ujević“ Vrgorac	Rade Nikoletić	<i>Posluživanje menu-a</i>
11.	Luka Matković	Ugostiteljska škola Opatija	Ljiljana Mikinac	<i>Pripremanje slanog i slatkog jela pred gostom za dvije osobe</i>
12.	Ivana Buzov	Turističko-ugostiteljska škola Split	Frano Papić	<i>Pripremanje slanog i</i>

				<i>slatkog jela pred gostom za dvije osobe</i>
13.	Nino Hudoletnjak	Srednja škola „Arboretum Opeka“ Marčan	Darko Auker	<i>Pripremanje hladnoga slanoga izloška</i>
14.	Nikolina Buček	Turističko-ugostiteljska i prehrambena škola Bjelovar	Jasna Ivanišević	<i>Pripremanje hladnoga slanoga izloška</i>
15.	Nikola Drašković	Ugostiteljsko-turistička škola Osijek	Zlatko Dundović	<i>Pripremanje barskih mješavina</i>
16.	Valentina Karasman	Turističko-ugostiteljska i prehrambena škola Bjelovar	Jasna Ivanišević	<i>Pripremanje hladnoga slatkoga izloška</i>

UKUPNO: 16 učenika i 17 mentora

11. Obrazovni sektor: Promet i logistika

R.b.	Ime i prezime	Srednja škola	Mentor/i	Disciplina
1.	Toni Vukelja	Strojarska i prometna škola Varaždin	Verica Kopriva Kozjak	<i>Tehničar cestovnog prometa</i>
2.	Benjamin Hajduk	Strojarska i prometna škola Varaždin	Marko Sajko	<i>Tehničar za logistiku i špediciju</i>
3.	Luka Presečki	Strojarska i prometna škola Varaždin	Željko Antunović	<i>Vozač motornog vozila</i>
4.	Tomislav Štrk	Obrtnička i tehnička škola Ogulin	Zrinka Ceranić-Jurković	<i>Tehničar za željeznički promet</i>
5.	Mateo Harambašić	Srednja tehnička prometna škola Split	Sandra Šarić	<i>Zrakoplovni prometnik</i>

6.	Paula Cindrić	Poštanska i telekomunikacijska škola Zagreb	Andi Drobac	<i>Tehničar PT prometa</i>
7.	Daniel Nišević	Pomorska škola Bakar	Tomislav Rac	<i>Pomorski nautičar</i>

UKUPNO: 7 učenika i 7 mentora

12. Obrazovni sektor: Zdravstvo i socijalna skrb

R.b.	Ime i prezime	Srednja škola	Mentor/i	Disciplina
1.	Anja Karić	Zdravstveno učilište Zagreb	Ana Kovačević	<i>Fizioterapeutski tehničar/tehničarka</i>
2.	Martina Stolica	Zdravstvena škola Split	Lana Pecotić	<i>Farmaceutski tehničar/tehničarka</i>
3.	Ivana Gagro	Medicinska škola Osijek	Jasenka Vujanić	<i>Medicinska sestra/medicinski tehničar</i>
4.	Tea Mikulić	Zdravstveno učilište Zagreb	Kate Gašpić	<i>Zdravstveno-laboratorijski tehničar/tehničarka</i>

UKUPNO: 4 učenika i 4 mentora

13. Obrazovni sektor: Osobne, usluge zaštite i druge usluge

R.b.	Ime i prezime	Srednja škola	Mentor/i	Disciplina
1.	Valentina Ivanović	Srednja škola Viktorovac, Sisak	Željka Markota	<i>Ženska frizura</i>
2.	Ana Maria Poldružač	Industrijsko-obrtnička škola Virovitica	Elvira Ložnjak Škalić	<i>Muška frizura</i>

UKUPNO: 2 učenika i 2 mentora