

OSTVARENA ODLIČJA – MLADI@INOVACIJE 2025.

BR.	NAZIV RADA	IME I PREZIME UČENIKA	MENTOR/MENTORI	Škola/Udruga	Napomena
1.	SNAŽNO RC UPRAVLJANO AUTONOMNO VOZILO	Sara Konečnik Sven Vukman Antonio Andrić Adrijan Javor Karlo Kolarić	Danijel Vrbanc, dipl. ing. el.	Željeznička tehnička škola Moravice	Z + POSEBNA NAGRADA
2.	AGRODRON	Mihael Crnković Karlo Stojaković Bruno Pratljačić Kristijan Krešić Toni Mikolaučić	Manuel Žužić	Gospodarska škola Istituto professionale Buje	Z + POSEBNA NAGRADA
3.	SHOESYNC 3000	Jan Bivol Alen Miketić	Tomislav Pavlek, mag. ing. el.	Srednja Škola Zlatar	Z + POSEBNA NAGRADA
4.	ELEKTRIČNI KARTING	Ivan Štraser	Marko Mavrinac, univ. mag. ing. el.	Elektroindustrijska i obrtnička škola Rijeka	Z
5.	APLIKACIJA ZA UPRAVLJANJE ROBOTSKOM RUKOM	Dominik Tičak	Tomislav Matić, mag. educ.	Elektroindustrijska i obrtnička škola Rijeka	Z
6.	AUTOMATIZIRANI OTVARAČ ZA RECIKLIRANJE	Moreno Magdić	Valentina Rajaković, univ. mag. ing. el.	Elektroindustrijska i obrtnička škola Rijeka	Z
7.	MIKROKLIMA U MEDICINI	Maro Mirčeta	Dino Delač, univ. mag. ing. el.	Elektroindustrijska i obrtnička škola Rijeka	Z
8.	EDUKATIVNA IGRA „ŠKOLICA“	Tereza Blažević	Zdenka Brlek	Hidropro d.o.o.	Z
9.	DOMINO KOCKE (IGRA)	Tereza Blažević	Zdenka Brlek	Hidropro d.o.o.	Z
10.	HRANILICA ZA RIBE	Luka Matko Lovro Gračan	Anto Gagula, dipl.ing.	Tehnička škola Karlovac	Z

11.	ADONIS CHAIR	Adonis Flegar	Tomica Grubiša, ak.kipar, prof. Sanja Stevanović, mag.diz., prof.	Škola za primijenjenu umjetnost u Rijeci	Z
12.	SCARA ROBOTSKA RUKA	David Šarec	Miroslav Potroško, str. spec. ing. el.	Obrtnička škola Koprivnica	Z
13.	POWERXPRT 194G	Patrik Bolšec Miroslav Lončarić	Tomislav Pavlek, mag. ing. el.	Srednja Škola Zlatar	Z
14.	DVOLIČNE - MULTIFUNKCIONALNI UPORABNI PREDMETI	Sara Matasić Josipa Novak	Ines Milčić, ak. kip. prof.	Škola za primijenjenu umjetnost u Rijeci	Z
15.	ASTAROTH	Eugen Miloš	Ružica Kamenjašević, dipl. ing.	Srednja škola za elektrotehniku i računalstvo Rijeka	Z
16.	TORNADO TERRARIUM	Mario Majetić	Ružica Kamenjašević, dipl. ing. Tomislav Majetić, prof.	Srednja škola za elektrotehniku i računalstvo Rijeka	Z
17.	ARDUINO PROJEKT - BESKONTAKTNO UPRAVLJANJE UREĐAJIMA POMOĆU KAMERE	Erik Sušanj Luka Perlić	Vlado Vukušić	Srednja škola za elektrotehniku i računalstvo Rijeka	Z
18.	ARDUINO MOBILNI ROBOT	Toni Mladenčić Nikola Kosić	Matej Stošić	Srednja škola za elektrotehniku i računalstvo Rijeka	Z
19.	NADZOR TEMPERATURE U FARMACEUTSKOJ INDUSTRIJI - NADZOR U OBLAKU	Loren Brnčić Borna Vižintin	Dubravko Mrakovčić Sebastijan Miletić	Srednja škola za elektrotehniku i računalstvo Rijeka	Z
20.	ARDUINO PROJEKT - BESKONTAKTNO UPRAVLJANJE AUTOMOBILOM	Andrej Perić	Vlado Vukušić	KIN Kastav	Z
21.	ROBOTSKA RUKA	Mario Anđelić	KIN Kastav	KIN Kastav	Z

22.	DIGITALNI SUNČANI SAT	Luka Lovaković	Maja Maratović Kruljac	Tehnička škola Slavonski Brod	Z
23.	SUSTAV PAMETNOG PARKINGA S AUTOMATIZIRANIM UPRAVLJANJEM	Dominik Jurić Ivan Rac	Ivan Matasović	Tehnička škola Slavonski Brod	Z
24.	PLC PROGRAM ZA UPRAVLJANJE GARAŽNIM VRATIMA	Gabriel Marić	Tomislav Špehar	Tehnička škola Slavonski Brod	Z
25.	MOBILNI ROBOT	Mihovil Pačar Patrik Franić	Zlatko Capić Sanjin Gotić	Tehnička škola Rijeka	Z
26.	ROBOT ZA SAVLADAVANJE PREPREKA	Daniel Paladin Dino Bećar	Zlatko Capić Sanjin Gotić	Tehnička škola Rijeka	Z
27.	ALAT ZA IZRADU NOSAČA PRSKALICE I RAZNA RJEŠENJA U STROJNOJ OBRADI METALA I PLASTIKE	Grupa učenika	Marko Jukić Matej Miličević Milan Jukić	Srednja strukovna škola Posušje	Z
28.	SIGURNOSNI SUSTAV	Šimun Dendis	Katarina Stepić	Strojarska Tehnička Škola Fausta Vrančića	Z
29.	CNC LASERSKI GRAVER	Jakov Kipson	Igor Škrnjug Snježana Vuk	Strojarska tehnička škola Fausta Vrančića, Zagreb	Z
30.	AXVENTURE	David Kos	Milan Petričević Danijel Eskerčić, mag.ing.el.	Tehnička škola za računalstvo i mrežne djelatnosti	Z
31.	TESTER OPTIČKIH VLAKANA	Matea Jakovljević Matea Micin	Kristina Krka	Tehnička škola za računalstvo i mrežne djelatnosti	Z
32.	SINKRONIZIRANI SEMAFOR	Bruno Carnier	Siniša Tevelly	TEHNIČKA ŠKOLA ZAGREB	Z
33.	JOSIP TONČ	Pametan Bicikl	Siniša Tevelly	TEHNIČKA ŠKOLA ZAGREB	Z
34.	DRON ZA IZVIĐANJE	Hlib Maliushkin	Tomislav Jurišić	I tehnička škola Tesla	Z

35.	PAMETNI RAZBIJAČ STAKLA U NUŽDI	Nikola Vučićević Dominik Karača	Tomislav Jurišić	I tehnička škola Tesla	Z
36.	PRODUŽENA RUKA	Saša Šivak Andrija Radas	Goran Ecimović	I tehnička škola Tesla	Z
37.	TORBE NAPRAVLJENE OD GRAĐEVINSKIH MREŽICA	Elena Sertić	Renata Štefan-Barišić Maja Bižaca	Škola za trgovinu i modni dizajn Rijeka	Z
38.	NO WAY OUT	Viktorija Levak Erna Curić	Milan Toš	Tehnička škola Sisak	Z
39.	ČAŠOLINO – INOVATIVNE POSUDICE	Iva Miškulin Lea Ružić Katja Stipeč Perman Vanja	Sanja Stevanović, mag.diz., prof. Dolores Kapović, prof. mat. i inf., izvršni savjetnik	Škola za primijenjenu umjetnost u Rijeci Srednja škola za elektrotehniku i računalstvo	Z
40.	PAUK 052	Martin Maružin Maksim Pogorilić	Marino Tumpić, prof. Kristina Lenić, prof.	Industrijsko-obrtnička škola Pula	Z
41.	DRUŠTVENA IGRA „BRAILLEOV IZAZOV“	Ivan Pejin Ana Nakićen Nicol Biondić Ena Krstulja	Josipa Andrušić	Osnovna škola Turnić	Z
42.	NAPRAVA ZA PROFILNU OBRADU DRVETA NA CIRKULARNOJ PILI	Luka Andrijanić Leonardo Kasa	Zoran Kozjak	Industrijsko-Obrtnička škola Virovitica	Z
43.	BATERIJSKO KUCISTE ZA DRONE	Toni Livojević, Karlo Vuga	Marin Philipps Petar Rajaković	Srednja škola Dugo Selo	Z
44.	ELEKTRIČNE GITARE „INDURE“ I „ENDURE“	Karla Relja Kuzma Solis Laura Kraljić	Sanja Stevanović, mag.diz., prof. Dean Caput, prof. Zoran Crnković, prof.	Škola za primijenjenu umjetnost u Rijeci, Elektroindustrijska i obrtnička škola Rijeka	S

		Sara Matasić Adonis Flegar Lucian Grubić Rubin Sušac	Tomislav Matić, mag. educ. Valentina Rajaković, univ. mag. ing. el.		
45.	SOLARNI NOGOMETNI STADION	Ivan Zdravić	Andre Tibljaš, mag. educ.	Elektroindustrijska i obrtnička škola Rijeka	S
46.	KONSTRUKCIJA PUŠKE	Martin Brebrić Grgur Marić Armando Dotlić	Anto Gagula, dipl.ing.	Tehnička škola Karlovac	S
47.	PODMETAČI: 505 – BOMBONI S CRTOM	Karla Relja	Sanja Stevanović, mag.diz., prof. Tomislav Matić, mag. educ.	Škola za primijenjenu umjetnost u Rijeci Elektroindustrijska i obrtnička škola Rijeka	S
48.	DIY BRISAČ PLOČE UPRAVLJAN ARDUINOM	Matej Baranić	Danijel Mustafa, mag.inf.	Obrtnička škola Koprivnica	S
49.	POKRETANJE ASINKRONOG MOTORA POMOĆU SKLOPKE ZVIJEZDA-TROKUT	Luka Radić Anton Bajin Ivano Lučić	Marko Radojičić Andrej Anđelić	Obrtnička i tehnička škola Dubrovnik	S
50.	MULTIFUNKCIONALNA SKULPTURA	Leni Biljecki Dora Randić	Ines Milčić, ak. kip. prof.	Škola za primijenjenu umjetnost u Rijeci	S
51.	TERMOPAD	Mario Majetić	Ružica Kamenjašević, dipl. ing. Tomislav Majetić, prof.	Srednja škola za elektrotehniku i računalstvo Rijeka	S
52.	MALI NOĆNI ČUVAR	Mario Čivčija	Ružica Kamenjašević, dipl. ing.	Srednja škola za elektrotehniku i računalstvo Rijeka	S
53.	SOLARNA LAMPA	Sergej Čolić	Ivana Zelić Suzana Bolić Matešić	Tehnička škola Rijeka	S
54.	KANALNI TURBINSKI VENTILATOR (DUCT FAN)	Domagoj Zelenika	-	Strojarska tehnička škola Fausta Vrančića, Zagreb	S

55.	AUTOMATIZIRANI SUSTAV GRIJANJA	David Kos Ivan Martić	Danijel Eskeričić, mag.ing.el.	Tehnička škola za računalstvo i mrežne djelatnosti	S
56.	SUŠILO OBUĆE	Matea Jakovljević Matea Micin	Ivan Krka	Tehnička škola za računalstvo i mrežne djelatnosti	S
57.	Ivano Svedrec	TENISICA ZA SLIJEPE	Siniša Tevelly	TEHNIČKA ŠKOLA ZAGREB	S
58.	PAMETNE ROLETE	Lea Krecić	Siniša Tevelly	TEHNIČKA ŠKOLA ZAGREB	S
59.	UREĐAJ ZA LEMLJENJE SMD KOMPONENTI	Maks Blažek Matija Guberina Petar Brlek	Goran Ecimović	I tehnička škola Tesla	S
60.	GENERATIVNI MODNI AKTIVIZAM – DIGITALNE MAJICE	Karla Gulić Jadran Kremenić Glavočić	Renata Štefan-Barišić Maja Bižaca	Škola za trgovinu i modni dizajn Rijeka	S
61.	THE AFTERMATH	Mihael Buvač Marta Filipović	Milan Toš	Tehnička škola Sisak	S
62.	SUPER GUC – INOVATIVNE POSUDICE	Nina Bačić Noa Macinić Dina Zećiri Jan Petrušanec Tomic	Sanja Stevanović, mag.diz., prof. Dolores Kapović, prof. mat. i inf., izvršni savjetnik	Škola za primijenjenu umjetnost u Rijeci Srednja škola za elektrotehniku i računalstvo	S
63.	KRAKEN - EVOLUCIJA RAZVOJA BESPOSADNIH PLOVILA	Dorian Šehić Gabriel Đurđa	Kristina Lenić, prof. Marino Tumpić, prof.	Tehnička škola Pula	S
64.	PAMETNA KANTA	Luka Marijić	Ivan Martinović	Srednja škola Ilok i Udruga Inovatora „Tesla“ Ilok	S
65.	EKO-GRIJANJE	Adrijan Pogorelić	Ružica Kamenjašević, dipl. ing.	Srednja škola za elektrotehniku i računalstvo Rijeka	B

66.	PAMETNA KUĆA	Gabriel Kremenović	Vlado Vukušić	Srednja škola za elektrotehniku i računalstvo Rijeka	B
67.	ARDUINO OKSIMETAR	Klara Vladić Tea Alošinac	Maja Maratović Kruljac	Tehnička škola Slavonski Brod	B
68.	MOBILNA APLIKACIJA ZA UPRAVLJANJE ROBOTOM	Sebastijan Gašić	Sanjin Gotić	Tehnička škola Rijeka	B
69.	PNEO SAT	Matej Čigir	-	Strojarska tehnička škola Fausta Vrančića, Zagreb	B
70.	MJERENJE REZONANCIJE TITRAJNOG KRUGA	Matea Micin	Stjepko Mačković	Tehnička škola za računalstvo i mrežne djelatnosti	B
71.	PROTUPROVALNI ALARM	Adrian Matković Ivan Novak	Danijel Eskerčić, mag.ing.el.	Tehnička škola za računalstvo i mrežne djelatnosti	B
72.	PAMETNI POŠTANSKI SANDUČIĆ	Marijo Marić	Ivan Martinović	SREDNJA ŠKOLA ILOK Matije Gupca UDRUGA INOVATORA „TESLA“ ILOK	B
73.	MULTIFUNKCIONALNE DASKICE	Nina Brnčić Carlos Toffetti	Ines Milčić, ak. kip. prof.	Škola za primijenjenu umjetnost u Rijeci	B