Erasmus+

Obogaćuje živote, širi vidike.

Mreža prilika





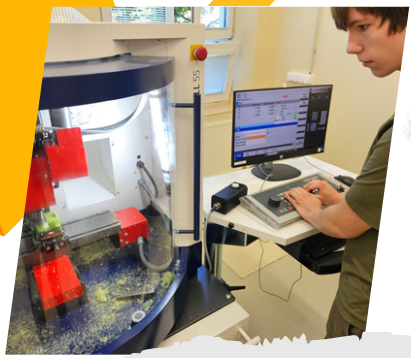




Strukovna škola Đurđevac

Sufinancira Europska unija

Glavne aktivnosti Erasmus+ KA121 projekta **“Mreža prilika 2025”** bile su kratkoročne i dugoročne mobilnosti učenika te aktivnosti praćenja nastavnog rada (job shadowing) za nastavnike Strukovne škole Đurđevac.



Cilj učeničkih mobilnosti bilo je obavljanje stručne prakse u poduzećima i partnerskim školama u Španjolskoj, Sloveniji, Poljskoj i Slovačkoj, koja je bila usmjerena podizanju stručnih kompetencija učenika za njihovu konkurentnost na tržištu rada koje se brzo mijenja i zahtijeva specifična znanja i vještine za obavljanje određenih poslova.

Cilj nastavničkih mobilnosti bio je upoznavanje s primjerima dobre prakse u nastavnom radu u partnerskim školama u Španjolskoj i Francuskoj, usavršavanje vještina poučavanja te stjecanje novih znanja iz strukovnih područja.



Uz navedeno, učenici i nastavnici unaprijedili su komunikacijske, organizacijske i jezične vještine te se upoznali s kulturom i poviješću regija i zemalja u kojima su boravili na mobilnosti.

Dugoročna mobilnost učenika (ErasmusPro) u Murciji (Španjolska)



Vrijeme provedbe: **30. lipnja - 1. listopada 2025.**

Partnerska organizacija:
Boisolo Industrial Solutions, s.l.

Sudjelovala 2 učenika te nastavnica Marina Pejić kao pratnja učenicima tijekom prvih dana mobilnosti.

Područje stručne prakse:

tehničar za računalstvo – postavljanje industrijskih senzora, podešavanje sustava strojnog učenja, instalacija i konfiguriranje web servera baziranog na Raspberry Pi računalima, razvoj Python skripti za prikupljanje i obradu podataka te vizualizacija podataka iz proizvodnog procesa kroz web sučelje

"Iskustvo s prakse pomoći će mi da s više samopouzdanja pristupam budućim zadacima i projektima. Stečene vještine i znanja mogu primijeniti u školskim zadacima, grupnom radu i budućem zaposlenju." **(Petar Domović, 4. razred, tehničar za računalstvo)**





"Prednost ovakvog oblika prakse je mogućnost rada u stvarnom radnom okruženju i upoznavanje s načinom funkcioniranja strane tvrtke. Stekao sam praktično iskustvo u području programiranja mikrokontrolera, rada s mrežnim protokolima i obrade podataka, što je znatno proširilo moje tehničko znanje. Osim toga, rad u međunarodnom okruženju omogućio mi je poboljšanje komunikacijskih vještina na engleskom jeziku i razvijanje samostalnosti u radu." **(Patrik Novogradec, 4. razred, tehničar za računalstvo)**

Stručna praksa učenika u Olimju (Slovenija)



Vrijeme provedbe: **17. - 28. studenog 2025.**

Partnerska organizacija:
Jelenov greben PTC d.o.o.

Sudjelovalo 8 učenika i nastavnica Zvjezdana Smes u pratnji učenicima.





Područje stručne prakse:

kuhar - poslovi pripreme i obrade namirnica te pripreme tradicionalnih domaćih jela i slastica

konobar - poslovi pripreme toplih napitaka, zaprimanja narudžbi i posluživanja gostiju

CNC operater - priprema nacrta te obrada rezanjem i graviranjem na laserskom stroju

stolar - ručna i strojna obrada materijala za potrebe izrade drvenih predmeta, namještaja i suvenira





Praćenje nastavnog rada u Los Llanos de Aridane (Španjolska)



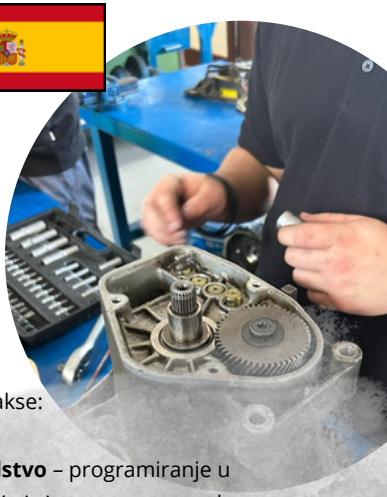
Vrijeme provedbe: **19. - 30. siječnja 2026.**

Partnerska organizacija:
IES José María Pérez Pulido

Praćenje i aktivno sudjelovanje u pripremi nastave iz automehatroničarske struke.
Sudjelovao nastavnik automehatronike Dinko Erdeljac.

„Praćenje nastavnog rada u partnerskoj školi omogućilo mi je uvid u nove i drugačije pristupe u nastavnom radu u odnosu na one koje sam dosad primjenjivao u svojoj nastavi. Prvenstveno se radi o većem naglasku na praktičnom radu učenika tijekom prakse u školi, što bih mogao primijeniti u modularnoj nastavi automehatronike u našoj školi.“ **(Dinko Erdeljac, nastavnik automehatronike)**

Stručna praksa učenika u Los Llanos de Aridane (Španjolska)



Vrijeme provedbe: **19. - 30. siječnja 2026.**

Partnerska organizacija:
IES José María Pérez Pulido

Sudjelovalo 8 učenika te nastavnica Marina Pejić u pratnji učenicima.



Područje stručne prakse:

tehničar za računalstvo – programiranje u Pythonu, konfiguracija i sigurnosne postavke računalnih mreža, detektiranje kvarova i sastavljanje računala, podešavanje mrežnih operacijskih sustava te upravljanjem bazama podataka

automehatroničar – podešavanje sustava napajanja i ubrizgavanja goriva na vozilima s unutarnjim izgaranjem, rastavljanje glave motora i bregaste osovine te testiranje kočnica na hibridnom vozilu

Stručna praksa učenika u Wrocławu (Poljska)



Vrijeme provedbe: **19. - 30. siječnja 2026.**

Partnerske organizacije:
Vacuum Sp. z o.o. Sp. k.
ALSC Sp. z o. o.
Król Schabowego Sp. z o.o.
M3 GROUP Sp. z o. o.
Salon Fryzjerski Gold
Złoty Pilniczek
ZAE Sp. z o. o.

Sudjelovalo 25 učenika te nastavnici Melina Lopar i Ranko Dorčec i pomoćnica u nastavi Gordana Špoljar u pratnji učenicima.



Područje stručne prakse:

tehničar za mehatroniku – poslovi ožičenja i spajanja industrijskih instalacija

tehničar za računalstvo - IT podrška, mrežne instalacije te cloud rješenja i usluge

instalater grijanja i klimatizacije – postavljanje ventilacijskih sustava u zgradarstvu



elektroničar-mehaničar – proizvodnja i ispitivanje LED rasvjete

kuhar - priprema tradicionalnih poljskih jela



kozmetičar – postupci pedikure i manikure

frizer - poslovi šišanja, pranja i feniranja kose, izrade kovrča i pramenova te ostalih frizerskih usluga



Praćenje nastavnog rada u Péronnasu (Francuska)



Vrijeme provedbe: **10. - 13. ožujka 2026.**

Partnerska organizacija:
AFPMA Apprentissage



Praćenje i aktivno sudjelovanje u pripremi nastave iz područja industrijske automatizacije, održavanja industrijskih pogona, aditivnih tehnologija te upravljanja i organizacije rada u logističkim centrima.
Sudjelovali nastavnik elektrotehnike Slavko Majstorović i nastavnik prometa i logistike Ivan Grgačić.

Pripremni posjet u Pombalu (Portugal)



Vrijeme provedbe: **10. - 12. ožujka 2026.**

Partnerska organizacija:
Agrupamento de Escolas de Pombal

Posjet sa svrhom dogovora za grupnu mobilnost učenika.

Sudjelovali nastavnici Dejan Rakijašić i Josip Dolček.



Stručna praksa učenika u Murciji (Španjolska)

Vrijeme provedbe: **4. - 16. svibnja 2026.**

Partnerska organizacija:
IES José Planes

Sudjelovalo 8 učenika te nastavnik Davor Čižmešinkin u pratnji.





Područje stručne prakse:

tehničar za računalstvo – primjena održivih softverskih praksi i IT infrastrukture, administracija i nadzor operacijskih sustava, konfiguracija razvojnih okruženja i lokalnih računalnih mreža te primjena sigurnosnih postupaka u upravljanju pohranom i integritetom podataka

"Stečeno znanje iz rada s bazama podataka, mrežnom infrastrukturom i web tehnologijama direktno je primjenjivo u daljnjem školovanju i budućem zaposlenju u IT sektoru. Iskustvo rada u međunarodnom okruženju poboljšalo je moje komunikacijske vještine i samopouzdanje što će mi koristiti u svakom budućem radnom okruženju." **(Matej Bratanović, 3. razred, tehničar za računalstvo)**





Praćenje nastavnog rada u Murciji (Španjolska)



Vrijeme provedbe:
4. - 16. svibnja 2026.

Partnerska organizacija:
IES José Planes



Praćenje i aktivno sudjelovanje u pripremi nastave iz područja elektrotehnike i računalstva.

Sudjelovala nastavnica elektrotehnike i računalstva Nikolina Ivanušec.

„Tijekom mobilnosti unaprijedila sam svoje digitalne, pedagoške i organizacijske kompetencije kroz suradnju s nastavnicima partnerske škole i sudjelovanje u različitim oblicima nastave. Stekla sam praktična znanja o korištenju različitih softverskih alata za praćenje i upravljanje radom učenika na računalima, što mi je omogućilo bolje razumijevanje organizacije rada u informatičkoj učionici i primjene digitalnih alata u nastavi.“ **(Nikolina Ivanušec, nastavnica elektrotehnike i računalstva)**







Stručna praksa učenika u Galanti (Slovačka)



Vrijeme provedbe: **4. - 15. svibnja 2026.**

Partnerska organizacija:
Stredná odborná škola technická, Galanta

Sudjelovalo 8 učenika te nastavnici Željka Tomrlin i Dinko Erdeljac u pratnji učenicima.



Područje stručne prakse:

strojobravar – postupci ručne obrade metala, čišćenja navoja, bušenja, zavarivanja, označavanja pozicija i ručnog ravnanja, korištenje 3D simulatora zavarivanja za postupke $C0_2$, TIG i elektrolučnog zavarivanja



automehatroničar – poslovi montaže, demontaže i balansiranja guma, provjera geometrije kotača, podešavanje svjetala na automobilu, mjerenje odstupanja na diskovima, zamjena prednjih i zadnjih diskova, geometrija kotača, reparacija alternatora, zavarivanje ispuha te provedba malog servisa





Stručna praksa učenika u Partizánske (Slovačka)



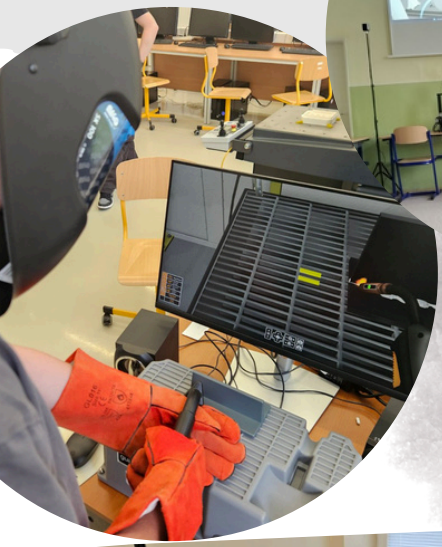
Vrijeme provedbe: **8. - 19. lipnja 2026.**

Partnerska organizacija:
Stredná odborná škola Jána Antonína Baťu, Partizánske

Sudjelovalo 10 učenika i nastavnik Vjekoslav Tomrlin u pratnji učenicima.

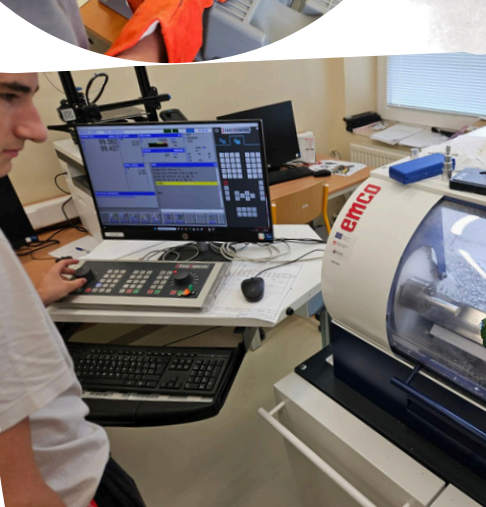






Područje stručne prakse:

tehničar za mehatroniku - primjena mehatronike kroz tehnologije virtualne stvarnosti, upravljanje pneumatskim i elektropneumatskim sustavima, programiranje PLC uređaja, korištenje 3D simulatora zavarivanja, osnove CNC obrade





Naziv projekta:
Mreža prilika 2025

Nositelj projekta:
Strukovna škola Đurđevac
Dr. Ivana Kranjčeva 5, 48350 Đurđevac
Tel. 048 812 223
E-mail: ured@ss-strukovna-djurdjevac.skole.hr
http://ss-strukovna-djurdjevac.skole.hr

Trajanje projekta:
1.6.2025. – 31.8.2026.

Dodijeljeni iznos bespovratnih sredstava:
191.728,00 EUR

Partnerske organizacije:
Boisolo Industrial Solutions, s.l., Murcia (Španjolska)
IES José Planes, Murcia (Španjolska)
IES José María Pérez Pulido, Los Llanos de Aridane (Španjolska)
Jelenov greben PTC d.o.o., Olimje (Slovenija)
AFPMA Apprentissage, Péronnas (Francuska)
Agrupamento de Escolas de Pombal, Pombal (Portugal)
Stredná odborná škola technická, Galanta (Slovačka)
Stredná odborná škola Jána Antonína Baťu, Partizánske (Slovačka)
Vacuum Sp. z o.o. Sp. k., Wrocław (Poljska)
ALSC Sp. z o. o., Siechnice (Poljska)
Król Schabowego Sp. z o.o., Wrocław (Poljska)
M3 GROUP Sp. z o. o., Wrocław (Poljska)
Salon Fryzjerski Gold, Wrocław (Poljska)
Złoty Pilniczek, Wrocław (Poljska)
ZAE Sp. z o. o., Wrocław (Poljska)



Sufinancira Europska unija

„Financirano sredstvima Europske unije. Iznesena mišljenja i stavovi odražavaju isključivo stav autora i ne moraju se podudarati sa stavovima Europske unije ili Agencije za mobilnost i programe Europske unije. Ni Europska unija ni Agencija za mobilnost i programe Europske unije ne mogu se smatrati odgovornima za njih.“