



ELEKTROTEHNIČKO DRUŠTVO ZAGREB

✉ Berislavićeva 6, 10000 Zagreb ☎ +385 (0)1 48 35 902, 48 35 903, 48 72 504 📠 +385 (0)1 48 14 344
● e-mail: edz-nadam@zg.t-com.hr ● nada@edz.hr ● www.edz.hr ● IBAN HR092360001101452183

Informacija o projektu „Primjena simulatora virtualnog zavarivanja u radu s učenicima srednjih strukovnih škola“

Ministarstvo znanosti i obrazovanja RH i Elektrotehničko društvo Zagreb dana 22. 11. 2018. godine potpisali su Ugovor o dodjeli 143.333,33 HRK bespovratnih sredstava projektu udruge u području izvaninstitucionalnoga odgoja i obrazovanja djece i mladih u školskoj godini 2018.-2019. iz sredstava Državnoga proračuna za 2018. godinu za provedbu navedenog projekta.

Zagrebačka županija sufinancira ovaj projekta u iznosu 200.000,00 HRK jer su partneri na projektu Srednja strukovna škola Velika Gorica i Srednja strukovna škola Samobor.

Početak provođenje projekta službeno je počeo danom potpisa ugovora a završetak projekta planiran je u srpnju 2019. godine.

Ciljevi projekta su:

- u Srednjoj strukovnoj školi Velika Gorica, koja je prethodnim projektom opremljena tehnološki suvremenim uređajima za zavarivanje, instalirati jedan simulator virtualnog zavarivanja čime će se osuvremeniti, ubrzati i pospješiti učenje i stjecanje praktičnih znanja i vještina s područja zavarivanja;
- u Srednjoj strukovnoj školi Samobor, u radionici za praktičnu nastavu urediti i opremiti dva radna mjesta za obuku zavarivanja koja će biti opremljena tehnološki suvremenim uređajima za zavarivanje (standard i impuls MIG/MAG i TIG i REL postupcima), radnim stolom s odstranjivanjem štetnih plinova, plazma rezačicom kao i potrebnom zaštitnom opremom i priborom;
- stručni suradnici EDZ-a educirat će 3 nastavnika i 2 strukovna učitelja u SSŠ Velika Gorica za korištenje simulatora virtualnog zavarivanja, a oni će kasnije nastaviti obuku učenika u praktičnoj nastavi i u radu s nadarenim učenicima te će educirati 3 nastavnika i 2 strukovna učitelja u SSŠ Samobor za korištenje tehnološki suvremenih uređaja za zavarivanje, a oni će kasnije nastaviti obuku učenika u praktičnoj nastavi i u radu s nadarenim učenicima;
- nabavljeni i instalirani uređaji i oprema koristit će se i u budućem radu s učenicima u redovnoj nastavi, fakultativnim predmetima i izvannastavnim aktivnostima jer će se darovnim ugovorom EDZ istu prenijeti u trajno vlasništvo škola partnera na projektu;
- izraditi priručnik „Korištenje simulatora virtualnog zavarivanja i zavarivanje na siguran način“;
- potaknuti i omogućiti modernizaciju kurikulumu u području tehničkih predmeta i praktične nastave uvođenje suvremenih i inovativnih sadržaja u nastavni program unutar postojećeg sustava, omogućiti učenicima i njihovim nastavnicima pristup najnovijim tehnologijama, stjecanje novih kompetencija i njihov brži ulazak u svijet rada.

Za provedbu projekta osnovan je Projektni tim od predstavnika škola partnera i izvoditelja projekta sa zadatkom međusobne suradnje i uspješnog prijenosa znanja i vještina.

Zagreb, 6. ožujka 2019.

Koordinator projekta:

mr. sc. Krunoslav Pilko, dipl. oec.