

NAGRAĐEN PROJEKT ISTARSKE ŽUPANIJE STRATEŠKA PARTNERSTVA ZA RAZVOJ 3D KOMPETENCIJA

Modernizacijom strukovnog obrazovanja do veće konkurentnosti na tržištu rada

S ciljem postavljanja učenika iz strukovnih tehničkih škola u bolju poziciju na tržištu rada kroz korištenje 3D tehnologija u formalnom obrazovanju, Javna ustanova „Regionalni koordinator Istarske županije za europske programe i fondove“ s Tehničkom školom Pula, Centrom za istraživanje materijale Istarske županije - METRIS i još četvero europskih partnera sudjeluje u provedbi ovog EU projekta

PIŠE Milan PAVLOVIĆ

Usvim europskim zemljama vidljiv je brzi tehnološki i digitalni napredak u industriji i gospodarstvu. Kako bi održali korak sa zahtjevima tržišta rada, institucije strukovnog obrazovanja i osposobljavanja moraju biti u tijeku s modernim tehnologijama i educirati svoje učenike kako bi mogli ispunjavati zahtjeve poslodavaca. Stoga je ulaganje u obrazovanje važno da bi strukovna zanimanja

tržišta rada, podučavanje nastavnika i edukatora za prijenos znanja i vještina novih tehnologija, korištenje novih tehnologija i IKT-a u školskim laboratorijskim i praktikumima, te obrazovanje temeljeno na teoretskom učenju i praktičnom znanju.

Međunarodno partnerstvo

S ciljem postavljanja učenika iz strukovnih tehničkih škola u bolju poziciju na tržištu rada kroz korištenje 3D tehnologija u formalnom obrazovanju, Javna ustanova „Regionalni koordinator Istarske županije za europske programe i fondove“ zajedno s Tehničkom školom Pula, Centrom za istraživanje materijale Istarske županije - METRIS i još četvero europskih partnera sudjeluje u provedbi projekta Strateška partnerstva za razvoj 3D kompetencija - 3D FOR VET. „Projekt je nastao iz potrebe da se

nadograđi i inovativnije pristupi temi 3D printanja u obrazovanju učenika tehničkih zanimanja. Istarska županija kreirala je međunarodno partnerstvo zahvaljujući dobrim odnosima s europskim regijama, prvenstveno poljskom regijom Malopolska i austrijskom Koruškom. Partneri su osmisili projekt, uključili ustanove za obrazovanje tehničkih zanimanja, aplicirali na Erasmus+ program i ostvarili finansijsku podršku EU za planirane aktivnosti, a projekt je na natječaju oci-

jenjen kao najbolji”, kaže privremena ravnateljica Javne ustanove “Regionalni koordinator za europske programe i fondove” Patrizia Bosich.

Razmjena znanja

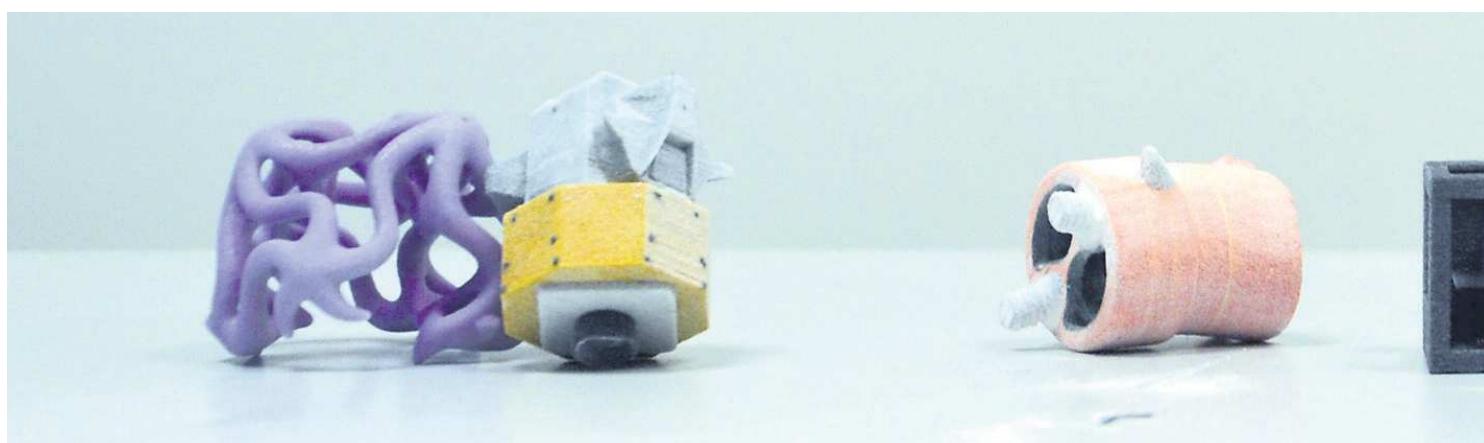
Projekt je financiran u sklopu programa ERA-SMUS+, Ključna aktivnost 2. Suradnja za inovacije i razmjenu dobrih praksi. Projektom će profesori i učenici iz partnerskih zemalja naučiti koristiti 3D tehnologije da bi svoja strukovna znanja mogli

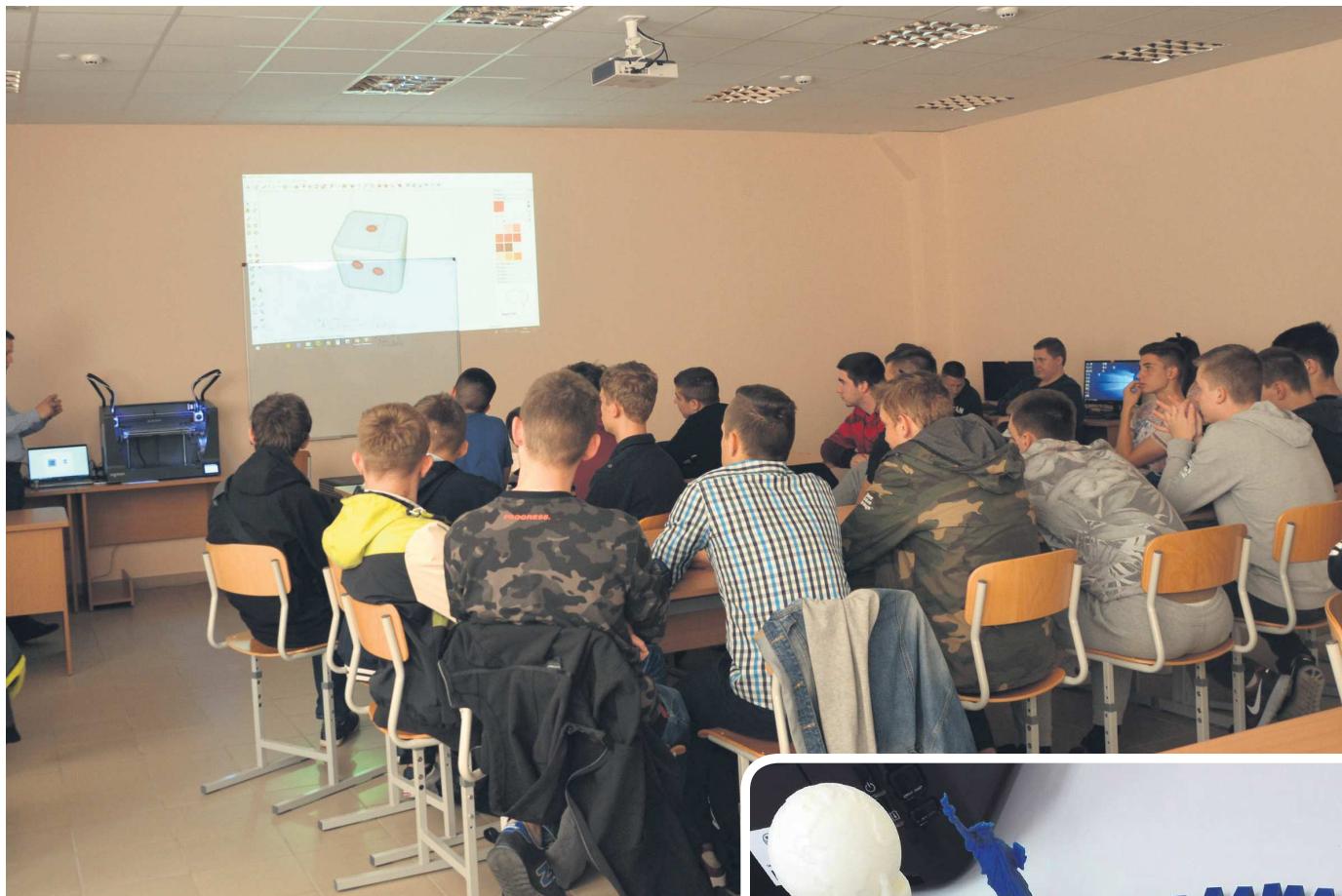


Ulaganje u obrazovanje važno je da

Strukovna zanimanja moraju biti u skladu s tehnološkim i digitalnim napretkom u industriji i gospodarstvu, što zahtijeva modernizaciju strukovnih škola uz korištenje inovativnih metoda i pedagoških pristupa. To uključuje prilagodbu školskih kurikulumi prema zahtjevima

prilagoditi potrebama u industriji i gospodarstvu. Od samo početka projekta pa sve do danas dogodile su se dvije mobilnosti učenika, gdje su učenici škola partnera usavršili znanje o 3D tehnologijama te povećali svoju konkurentnost. Prva takva mobilnost održana je u travnju 2018. godine, na kojoj je sudjelovalo trideset učenika iz Tehničke škole Pula i Srednje strukovne škole Miechowice iz Poljske u pratnji svojih profesora. Tijekom petodnevнog boravka u Litvi, učenici su imali prilike zajedno s litavskim i poljskim kolegama pohađati trening





Bi strukovna zanimanja postala atraktivna mladim ljudima

3D tehnologija, posjetiti tamošnje tvrtke koje u svom radu koriste 3D printere i skenere, te međusobno razmijeniti novostečena iskustva. U travnju prošle godine učenici iz Litve i Poljske posjetili su Pulu, te su kroz trening u Tehničkoj školi i Centru za istraživanje materijala METRIS savladali korištenje 3D tehnologija u svakodnevnom radu. Na taj su način učenici stekli kompetencije koje će ih učiniti konkurentnijim prilikom zapošljavanje nakon završetka srednjoškolskog obrazovanja. U sklopu projekta 3D FOR VET škola dobi-

profesora za korištenje 3D tehnologija, na koruškom sveučilištu i u istarskom METRIS-u. Dva treninga održana su u austrijskom Villachu, dok je posljednji trening održan u listopadu 2019. godine u ustanovi METRIS u Puli. Tijekom četverodnevnih treninga profesori su imali prilike usavršiti svoje znanje i vještine o 3D tehnologijama da bi isto mogli prenijeti svojim učenicima. "Najveći doprinos projektnih aktivnosti je modernizacija škole u tehnološkom smislu s obzirom na to da je u sklopu projekta 3D FOR VET škola dobi-

