

Newsletter, srpanj 2025.

Razvoj zajedničke mikrokvalifikacija

Kroz zadnje dvije godine Erasmus+ projekta **MC.VET Microcredentials - A New Path for Capacity Building in VET** partneri su radili na definiranju mikrokvalifikacija u nacionalnim obrazovnim sustavima u Sloveniji, Bosni i Hercegovini, Srbiji i Crnoj Gori. U aktivnosti kolegijalnog učenja (eng. *peer learning*) partneri su uključili smo preko 250 osoba iz područja strukovnog obrazovanja, visokog obrazovanja, relevantnih ministarstva, agencija, zavoda za zapošljavanje te prije svega poslodavce kako bi dobili uvid u različite perspektive i potrebe te zajednički, putem radnih skupina, predložili definicije mikrokvalifikacija te metodologije njihova razvoja. Sljedeći korak kojeg poduzimaju je testiranje u vidu izrade nove zajedničke mikrokvalifikacije te pilotiranje s polaznicima.

3D ispis i potrebe tržišta rada

Razvoj mikrokvalifikacije slijedio je potrebe tržišta rada i poslodavaca. Partneri su proveli fokus grupe s poslodavcima u svim partnerskim zemljama, okupivši **40 poslodavaca** iz sektora strojarstva. Partneri su prikupili detaljne povratne informacije o njihovim specifičnim potrebama za vještinama i kompetencijama na radnom mjestu u području 3D ispisa koje su osnova za razvoj nove mikrokvalifikacije.

U sljedećem koraku, partneri su formirali stručne skupine koje su prvo na nacionalnoj razini predložile sadržaj i okvir mikrokvalifikacije u 3D ispisu. Prijedlozi su prikupljeni i uspoređeni kako bi se utvrdile sličnosti i razlike. Na temelju tih saznanja, partneri su organizirali sastanak zajedničke skupine u **Mostaru od 26. do 27. veljače 2025.** kako bi raspravili i usuglasili zajednički sadržaj mikrokvalifikacije „Izrada jednostavnih proizvoda 3D ispisom“ u trajanju od 50 školskih sati. Iako se obrazovni sustavi u partnerskim zemljama razlikuju, korištenje europskih instrumenata transparentnosti (EQF, bodovni sustav), kao i ishoda učenja temeljenih na potrebama tržišta rada osigurava usporedivost i transparentnost stečenih kompetencija.



Trening trenera

Kako bi se pilotiranje nove mikrokvalifikacije u području 3D ispisa moglo uspješno provesti, partneri su organizirali trening trenera. Trening su proveli stručnjaci iz Školskog centra Novo mesto od 8. do 9. travnja 2025. za ukupno **12 nastavnika** iz Hrvatske, BIH, Srbije i Crne Gore. Sudionici su naučili osnove 3D modeliranja koristeći Onshape, istražili ključne alate poput skica i 3D operacija te izradili jednostavne i složenije modele. Stekli su praktično iskustvo, pripremili modele za 3D ispis i raspravili učinkovite načine poučavanja 3D modeliranja u učionici.



Pilotiranje

Partneri će u narednom periodu svim projektnim zemljama provesti pilotiranje mikrokvalifikacije za 3D ispis. Pozivamo sve zainteresirane da se jave te osiguraju svoje mjesto!

Sve informacije i novosti vezane uz projekt možete pronaći na web stranicama partnera te našoj [Facebook stranici](#)!



Projektni partneri

Nositelj projekta (Hrvatska)



Obrtničko učilište – ustanova za obrazovanje odraslih

Slovenija



ŠOLSKI CENTER
NOVO MESTO

Šolski center Novo mesto

Srbija



Srednja stručna škola Kragujevac

Bosna i Hercegovina



ZAVOD ZA
ŠKOLSTVO
MOSTAR

Zavod za školstvo Mostar



Srednja strojarska škola Fausta Vrančića

Crna Gora



CENTAR ZA STRUČNO
OBRAZOVANJE

Centar za stručno obrazovanje



JU SREDNJA STRUČNA ŠKOLA
IVAN USKOKOVIĆ
PODGORICA

JU Srednja stručna škola Ivan Uskoković

Pridruženi partner



Agencija za
strukovno obrazovanje
i obrazovanje odraslih

Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih