



3D ACADEMY

POBOLJŠANJE VJEŠTINA PRUŽATELJA
STRUKOVNOG OBRAZOVANJA I OSPOSABLJAVANJA
U PODRUČJU 3D TEHNOLOGIJA

PROJEKT

3DAcademy je projekt financiran u okviru programa Erasmus + koji objedinjuje raznoliko partnerstvo koje dolazi iz industrije i sektora strukovnog obrazovanja i osposobljavanja iz Bugarske, Hrvatske, Srbije, Bosne i Hercegovine i Irske, pod koordinacijom Udruženja Poslovno informacijski i savjetodavni centar (Bugarska). Glavni cilj projekta je poboljšanje kapaciteta pružatelja strukovnog obrazovanja i osposobljavanja kroz nove alate i znanje o 3D tehnologijama. Osim pružanja znanja o 3D tehnologijama ustanovama strukovnog obrazovanja i osposobljavanja, projekt će pomoći u usvajanju inovativnih pristupa podučavanju primjerenih trenutačnom i budućem gospodarstvu, društvu i potrebama tržišta rada.

ZAŠTO 3D TEHNOLOGIJE?

Primjena 3D tehnologija (tj. ispisa, skeniranja i modeliranja) široka je i proteže se od sektora kao što su arhitektura, moda i građevinarstvo do automobilske, zrakoplovne i farmaceutske industrije. Prilikom prenošenja ovih prednosti u područje obrazovanja, 3d tehnologije mogu uvelike poboljšati, olakšati i poboljšati obrazovni proces, pružajući praktično učenje, prilagodbe, suradnju i timski rad te kreativnost, pomažući u uključivanju učenika, poboljšanju njihovog učenja i pripremi za buduće karijere.

REZULTATI

3DAcademy program obuke

Metodologija osposobljavanja i kurikulum u području 3D tehnologija koji zadovoljavaju potrebe strukovnog obrazovanja i osposobljavanja nastavnika/trenera /edukatora, kao i polaznika strukovnog obrazovanja i osposobljavanja, studenata i nedavno zaposlenog osoblja u industrijskim tvrtkama.

Novi strukovni standard

Novi strukovni standard u području 3D tehnologija.

3DAcademy Online Hub

Online Hub koji nudi strukturirani, zanimljiv i jednostavan za upotrebu sadržaj za učenje i korištenje 3D tehnologija za osobne ili profesionalne aplikacije.

Događanja i umrežavanje

Događanja i aktivnosti u partnerskim zemljama radi promicanja projekta 3DAcademy i pilotiranje metodologija i sadržaja osposobljavanja.

PARTNERSTVO



LOKALNI PARTNER



Callidus ustanova za
obrazovanje odraslih

Ime osobe za kontakt: Marieta Ratković

Mobitel: +385 (1) 4095 810

E-pošta: info@ustanovacallidus.hr

Web: <https://edu.ustanovacallidus.hr/>



Co-funded by
the European Union

Financira Europska unija. Međutim, izraženi stavovi i mišljenja samo su autorovi i ne odražavaju nužno stavove Europske unije ili Europske izvršne agencija za obrazovanje i kulturu (EACEA). Isto se tako Europska unija ili Europska izvršna agencija za obrazovanje i kulturu (EACEA) za njih ne mogu smatrati odgovornom.

www.3d-academy.eu



3D ACADEMY

ENHANCING THE SKILLS OF
VET PROVIDERS IN THE FIELD
OF 3D TECHNOLOGIES 

THE PROJECT

3DAcademy is an Erasmus + funded project that combines a diverse partnership coming from the industry and the VET sector from Bulgaria, Croatia, Serbia, Bosnia and Herzegovina and Ireland, under the coordination of Association Business Information and Consulting Center (Bulgaria). The main objective of the project is to enhance the capacity of VET providers to offer training in and through 3D technologies to increase the uptake of new teaching approaches and practices that are more relevant to the current and future needs of the economy, ociety, and the changing skills needs of the labour market.

WHY 3D TECHNOLOGIES?

The application of 3D technologies (i.e. printing, scanning, and modelling) is wide and spans from such sectors as architecture, fashion, and construction to the automotive, aircraft, and pharmaceutical industries. When transferring these advantages in the field of education, 3d technologies can greatly improve, facilitate and enhance the education process, providing hands-on learning, customisation, collaboration and teamwork, and creativity, helping to engage students, enhance their learning, and prepare them for future careers.

THE RESULTS

3DAcademy Training Programme

Training methodology and curriculum in the field of 3d technologies that cater to the learning needs of VET teachers/trainers/educators, as well as VET students, early university students, and entry-level staff in industrial companies.

New Vocational Standard

New vocational standard in the field of 3D technologies.

3DAcademy Online Hub

An online hub offering content that is structured, engaging and easy to use for learning about and utilising 3D technologies for personal or professional applications.

Dissemination events and networking

Events and activities across partner countries to promote the 3DAcademy project and pilot the training methodologies and contents.

PARTNERSHIP



LOCAL PARTNER

Callidus - Institute for
Adult Education



Contact person: Marieta Ratković

Mobile: +385 (1) 4095 810

Email: info@ustanovacallidus.hr

Web: <https://edu.ustanovacallidus.hr/>



Co-funded by
the European Union

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.



www.3d-academy.eu