



3D ACADEMY

ПОВИШАВАНЕ НА ЗНАНИЯТА И УМЕНИЯТА НА ОРГАНИЗАЦИИ
В СФЕРАТА НА ПРОФЕСИОНАЛНОТО ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ (ПОО)
В ОБЛАСТТА НА 3D ТЕХНОЛОГИИТЕ

ЗА ПРОЕКТА

3DAcademy е международен проект, финансиран от Програма "Еразъм +" на Европейската комисия, който си поставя амбициозната цел да направи 3D технологиите (моделиране, сканиране и принтиране) по-ефективни и достъпни за образователните институции в страната. Инициативата обединява фирми и организации от индустрията и сектора на професионалното образование и обучение (ПОО) от България, Хърватия, Сърбия, Босна и Херцеговина и Ирландия, под координацията на Сдружение БИКЦ - Сандански.

ЗАЩО 3D ТЕХНОЛОГИИ?

Приложението на 3D технологиите (принтиране, сканиране и моделиране) е широко и обхваща различни сектори, като архитектура, мода, строителство, автомобилната, самолетната и фармацевтичната промишленост. 3D технологиите предлагат неограничени възможности и многобройни предимства, като персонализиране, гъвкавост на дизайна, скорост, рентабилност, създаване на прототипи и достъпност. В сферата на образованието този тип технологии могат значително да подобрят, улеснят и усъвършенстват образователния процес, осигурявайки практическо обучение, персонализация, сътрудничество и работа в екип, както и творчество, като спомагат за ангажирането на учениците, подобряването на тяхното обучение и подготовката им за бъдеща кариера.

РЕЗУЛТАТИ

3DAcademy Обучителна програма

Методология и програма за обучение в областта на 3D технологиите, съобразена със специфичните нужди и наличното оборудване в организациите и институциите от сектора на ПОО, учители/обучители/преподаватели, ученици и студенти от началните курсове в университетите, а също и кадри в малки и средни предприятия.

Нов образователен стандарт

Разработване на нов образователен стандарт в сферата на 3D технологиите.

3DAcademy Онлайн платформа

Онлайн център, предлагащ структурирано, увлекателно и лесно за използване съдържание за изучаване и използване на 3D технологиите за лично и професионално приложение.

Събития и партньорства

Събития и дейности в страните - партньори за популяризиране на проекта и обучителната програма

ПАРТНЬОРИ



МЕСТЕН ПАРТНЬОР

Земеделска професионална гимназия „Климент Тимирязев“ Сандански



За контакт: Иван Попов

Тел.: 0879103956

Email: mail@zpg-sandanski.com

Web: <https://zpg-sandanski.com/>



Съфинансирано от
Европейския Съюз

Финансирано от Европейския съюз. Изразените възгледи и мнения обаче принадлежат изцяло на техния(ите) автор(и) и не отразяват непременно възгледите и мненията на Европейския съюз или на Европейската изпълнителна агенция за образование и култура (EACEA). За тях не носи отговорност нито Европейският съюз, нито EACEA.



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, society, 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

Agricultural Vocational
High School "Kliment Timirišev"



Contact person: Ivan Popov

Mobile: +359 (0) 879103956

Email: mail@zpg-sandanski.com

Web: <https://zpg-sandanski.com/>



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