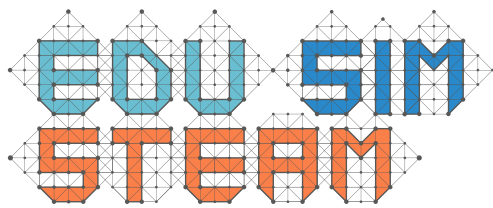




**DIRECTORATE GENERAL FOR
INNOVATION AND EDUCATIONAL
TECHNOLOGIES**



Communication materials/activities

2020–2023

EDUSIMSTEAM | Erasmus+ KA3 Forward Looking Cooperation Project



With the support of the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Disclaimer | This project has been funded with support from the European Commission. This publication reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

D7-1 Communication materials/activities

In order to introduce the project, we developed an inspiring "Project Logo" which described the project, attracted the audience, and made the individuals learn more about the project as a part of WP-1 and Wp-7. So, MoNE DGIET designed the project logo to foster a corporate image and build the project recognition.

The project website was considered as an effective tool for project management, awareness raising, dissemination, and monitoring. In this line, we launched a project website at <http://edusimsteam.eba.gov.tr> in two languages: Turkish and English.

For sharing the updates about the project, social media accounts were created in Facebook, Twitter and Instagram.

Facebook: <https://www.facebook.com/groups/947859922363861/>

Twitter: <https://twitter.com/edusimsteam> and Instagram: #edusimsteam.

This project achieved the development of an online training module at <http://steam.eba.gov.tr> and it linked to a single platform including both the project website, online platform teacher training and Innovative Online Platform (IOP). It was designed on the technical platform of Moodle LMS, the domain was received, the content was developed and the technical design of the website was completed for teacher training, IOP and project activities. In fact, the website was designed as a tool to share documents, reports, to reach out all the stakeholders, to share the project outputs as scenario-based learning, guidelines, and frameworks in STEAM Education.

We also prepared a leaflet in Turkish for dissemination in MoNE activities.

EDUSIMSTEAM
FOSTERING STEAM EDUCATION IN SCHOOLS

EDUSIMSTEAM PROJESİ

- EDUSIMSTEAM, Avrupa geneli için politika geliştirmeyi amaçlayan AR-GE projesidir.
- Projede inovasyona dayalı ve kanıt-temelli STEAM yaklaşımı ile öğretmenlerin algoritmik düşünme becerileri simülasyona dayalı bir platformda geliştirilmesi sağlanacaktır.

ÖĞRETMENLER İÇİN ÇEVİRİMİÇİ STEAM KURSU (STEAM MOOC)

- Öncelikle proje ortağı ülkelerde uygulanmak üzere öğretmenlere yönelik çevrimiçi kurs programı hazırlanmıştır.
- STEAM Eğitime Giriş, STEAM Pedagogilerinin Kullanımı, Gerçek Hayatta STEAM Uygulamaları ve Kodlama gibi başlıkları da kapsayan kurs içeriğinin hazırlığı tamamlanmıştır.
- Pilot eğitim uygulamaları için Türkiye ve İspanya'da çalışmalar devam etmektedir.

SENKRON VE ASEKRON STEAM EĞİTİMİ PROGRAMI

- Avrupa ölçeğinde geliştirilen çerçeve program dahilinde STEAM yaklaşımı senkron ve asenkron programlarla tanıtılacaktır.
- STEAM yaklaşımı ve disiplinler arası ve yenilikçi yaklaşımları içinde barındıran eğitim senaryolarının öğretim programlarına dahil edilmesine yönelik teorik ve uygulamalı örnekler verilen bu programlar, proje hedefleri doğrultusunda eğitimlere süreklilik kazandıracaktır.

EUROSİM İLE SİMULASYON ORTAMINDA KODLAMA

- STEAM yaklaşımı ile 21. yüzyıl becerilerinin de geliştirilmesi kapsamında öğretmenlerin ve sonrasında da öğrencilerin dijital becerilerinin gelişimi, simülasyona dayalı geliştirilecek Eurosım sağlanacaktır.
- Eurosım ile öğretmenler simülasyona dayalı kodlama eğitimi alacaktır.
- Eurosım'de STEAM eğitimini desteklemek amacıyla simülasyon ortamında kodlama, problem çözme, algoritmik düşünme ve yaratıcılık becerileri temel, orta ve ileri seviyede kullanım seçenekleri sunulacaktır.

ÇEVİRİMİÇİ STEAM EĞİTİMİ PLATFORMU

- STEAM Eğitimi Çerçevesine göre hazırlanan yenilikçi senaryo ve içerikler çevrimiçi bir platformda sunulacaktır.
- Yenilikçi, multi-disipliner ve algoritmik becerilerin geliştirilmesi amacıyla kurulacak olan bu platformda uluslararası pilot eğitimler gerçekleştirilecektir.

Daha fazla bilgi için proje web sitesini ziyaret edebilirsiniz: <http://edusimsteam.eba.gov.tr>

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union