



Cofinanciado pelo  
Programa Erasmus+  
da União Europeia

○ E-STEAM проект по Еразъм

| ○ бюлетин 03

| ○ 10-2019



**E-STEAM**

Equality in Science, Technology, Engineering,  
Art and Mathematics

**E-STEAM: Равенство в Науката, Технолигиите,  
Инженеринга, Изкуството и Математиката**

ERASMUS+2018-1-PT01-KA201-047422

*Newsletter 03*

## 1<sup>ва</sup> сесия по E-STEAM менторска програма

В рамките на програмата E-STEAM няколко групи ментори с дълга кариера в STEM областите (наука, технологии, инженерство и математика) се събраха, за да стартират менторска програма. Целта е STEAM да се доближи до учениците, да се помогне на младите да развият чувство за принадлежност към новия социален свят на STEAM, да се възползват от опита и работата на заинтересованите страни, да насърчават STEAM проучванията и да повишават информираността на лицата, вземащи решения. На първата среща, организирана от всяка страна партньор, бяха посочени работните насоки за менторската програма за следващите месеци. Всеки наставник ще работи с малък брой наставявани от проекта E-STEAM, които те ще ръководят и съветват според най-новите данни, получени относно четирите открити стереотипа: убеждението, че момичетата са по-малко способни да изучават степени на STEM, убеждението, че момчетата работят в полетата STEM, защото това е нещо вродено за тях, ориентацията, която мъжете получават, така че да постигнат работните си цели, докато момичетата се ръководят да се грижат за хората и обществото.

С помощта на менторите проектът Erasmus + E-STEAM (Равенство в науката, технологиите, инженерството, изкуството и математиката) ще работи в продължение на две години за увеличаване и балансиране на присъствието на жени в областта на научното образование в отговор на ограниченото им присъствие.



**ИСПАНИЯ, Fundación Universitat Jaume I- Empresa  
from Castellón**



**ПОРТУГАЛИЯ, Agrupamento de Escolas de Silves**



**БЪЛГАРИЯ, First Private School Leonardo da Vinci**



**РУМЪНИЯ, Fundatia Professional**

# 3<sup>та</sup> транснационална

## E-STEAM среща: 25-26 Септември Castellón-Испания



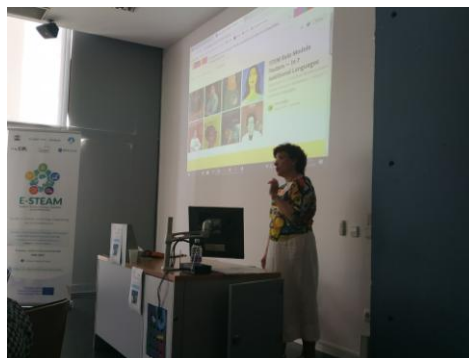
Университетът на Fundació Jaume I-Empresa беше домакин на третата транснационална среща, на която присъстваха партньорите по проекта, които пътуваха до Кастилон на 25 и 26 септември, за да наблюдават напредъка на проекта.

Pilar Safont, проректор за езиково популяризиране и равенство на Universitat Jaume I и Gloria Serra, мениджърът на FUE-UJI, приветстваха партньорите на E-STEAM и благодариха за работата на цялата група, подчертавайки необходимостта от подобен проект. Това приветствие беше последвано от многобройни сесии, за да се очертае вече извършената работа и да се обсъди какви стъпки трябва да предприеме проектът през втората година от изпълнението. Някои от въпросите, разгледани по време на сесиите, са програмата за наставничество за момичета и млади студенти, онлайн платформата за обучение на учители и разпространението на резултатите от проекта. Това са точките, които ще фокусират работата през следващите месеци.

Срещата започна с представяне на работата на всяка институция-партньор и посочване на възникналите проблеми и начини за тяхното преодоляване. Отражение беше направено и върху вече постигнатите интелектуални продукти и тези в процес на разработка.

FUE-UJI, като организация домакин на срещата, отчете някои от действията, които се провеждат в областта на изследванията на половете и STEM в Castellón.

Срещата последва с представянето на европейско ниво на Рамковата програма за равенство на университета Jaume I UJI-Lamarr, предназначена да създаде научни призвания и да насърчи както иновациите, така и предприемачеството сред жените. Програмата UJI-Lamarr ще работи за визуализиране на иновациите на преподаватели и изследователи, STEM обучение и сътрудничество с бизнес сектора.



Един от примерите за успешна жена в областта STEM е Сузана Перес, ръководител на проекта за поддържане на техническите умения в британския Petroleum (BP) и наставник на проекта E-STEAM, който сподели с всички присъстващи своя професионален и личен опит като жена инженер.

Robotme, инициатива, фокусирана върху образователната роботика, беше представена на партньорите на E-STEAM. Този проект има богат опит в организирането на работни срещи и популяризиране на роботиката сред момичетата от най-ранна възраст.



### E-STEAM ПАРТНЬОРИ

име и контакт

Agrupamento de Escolas de  
Silves - PT



[www.aesilves.pt](http://www.aesilves.pt)

Leonardo da Vinci First  
Private School - BG



[www.leonardo.com](http://www.leonardo.com)

Institute of Entrepreneurship  
Development - GR



<http://ied.eu>

Fundación Universitat Jaume I  
Empresa - ES



[www.fue.uj.es](http://www.fue.uj.es)

Dimitrie Cantemir  
Universitatea - RO



<http://www.en.cantemir.ro>

Fundatia Professional - RO



[www.professionalcentra.ro](http://www.professionalcentra.ro)

## Още относно E-STEAM:

### Сесия за разпространение на E-STEAM в Agrupamento de Escolas de Silves (ПОРТУГАЛИЯ)

През юли се проведе вътрешна сесия за разпространение на проекта E-STEAM с преподавателите от училищната група Silves. Около 70 учители присъстваха на сесията за разпространение и научиха повече за E-STEAM, неговите цели, вече проведените дейности и планираните за училищната година 2019/2020 инициативи, като например програмата за обучение на учители E-STEAM.



### FUE-UJI сътрудничи с заместник-ректора за равенство за бъдещето на жените в STEM на Universitat Jaume I

FUE-UJI се среща с проректора за езиково популяризиране и равенство на UJI, Pilar Safont, за да намери синергии в областта на равенството между половете и STEM степен. Напредъкът на европейския проект E-STEAM предизвиква интереса на проректора за езиково популяризиране и равенство, който иска да включи проекта като част от **рамковата програма за равенство** в дисциплините STEM на UJI.



### Работа в ход: програма за обучение на учители E-STEAM

Партньорите по проекта E-STEAM ще работят върху следващата стъпка на проекта, **програмата за обучение на учители E-STEAM**. Този интелектуален продукт има за цел да определи и тества подходящо обучение за учители, което да им помогне да развият умения за ангажиране на повече момичета в STEM кариера. Тази програма, която се основава на изследваните преди това стереотипи, ще се съсредоточи върху начините за разпространение и средствата за борба с тези стереотипи чрез педагогически дейности, които да се развиват в класната стая от учители от начално училище до университет, които ще посещават 42ч курс, 12 от които ще бъдете лице в лице.

#### Проектен Уеб-сайт

<http://e-steamerasmusproject.com/>

#### Facebook страница

<https://www.facebook.com/ESteamErasmusProject/>

#### E-STEAM платформа

<https://moodle.aesilves.pt/moodle/course/index.php?categoryid=28>

#### E-STEAM youtube канал

<https://youtube.com/channel/UCuZz0IRIO-k0cvemLsZbwMA>

#### E-STEAM Проектен Координатор

Agrupamento de Escolas de Silves

[www.aesilves.pt](http://www.aesilves.pt)