

# Coding4Girls

**Program:** Erasmus+

**Aktivnost:** KA2 Strateška partnerstva u području općeg obrazovanja

**Koordinator projekta:** SVEUČILIŠTE U LJUBLJANI (Slovenija)

**Početak:** 1. 9. 2018.

**Trajanje:** 24 mjeseca

**Broj:** 2018-1-SI01-KA201-047013

**Kontaktirajte nas:**

[www.coding4girls.eu](http://www.coding4girls.eu)

[www.facebook.com/coding4girls](https://www.facebook.com/coding4girls)

[coding4girls2018@gmail.com](mailto:coding4girls2018@gmail.com)

## KONTEKST

Prema Nacionalnom centru za statistiku obrazovanja u SAD-u, žene čine samo 18% sveučilišnih diplomanata u računalnim znanostima.

Razlika između sudjelovanja muškaraca i žena se nastavlja i na profesionalnoj razini.

U Europi je situacija još nepovoljnija. Europska komisija je izvijestila: "Od 1.000 žena s preddiplomskim obrazovanjem, samo 29 ima diplomu iz područja informacijskih i komunikacijskih tehnologija (IKT), u usporedbi s 95 muškaraca, a samo 4 od 1000 žena će naposljetku raditi u području IKT-a".

## CILJEVI

Projektom se želi:

1. Prevladati **nejednakost spolova** pri sudjelovanju u obrazovanju i odabiru karijera u području računalnih znanosti i IKT-a uvođenjem inovativnih pedagoških intervencija.
2. **Privući mlade ljude** da odabiru karijere u područjima računalnih znanosti i IKT-a.
3. Predstaviti **pristup učenju zasnovan na dizajnu** (design thinking) za izgradnju IKT usluga, proizvoda i alata kojima se na inovativan način rješavaju problemi iz stvarnoga svijeta.

CODING4GIRLS će validirati predloženi **okvir za učenje** dizajniranjem i razvojem **obrazovnih igara** koje će koristiti nastavnici i učenici u Sloveniji, Grčkoj, Turskoj, Italiji, Hrvatskoj, Bugarskoj i Portugalu.

## CILJNA SKUPINA

Izravni sudionici projekta su učitelji i nastavnici iz osnovnih i srednjih škola te njihovi učenici u dobi od 10 do 16 godina koje će se potaknuti na učenje programiranja.

## PARTNERI

University of Ljubljana



SVEUČILIŠTE U LJUBLJANI  
(Slovenija)



UNIVERSITY OF  
THESSALY

SVEUČILIŠTE U TESALIJI  
(Grčka)



JUGOZAPADNO SVEUČILIŠTE  
"NEOFIT RILSKI"  
(Bugarska)



eu-track

EU-Track  
(Italija)



virtualcampus

VIRTUAL CAMPUS LDA.  
(Portugal)



SVEUČILISTE U RIJECI  
(Hrvatska)



T.C. İSTANBUL VALİLİĞİ

ISTANBUL VALILIGI  
(Turska)

Sufinancirano sredstvima  
programa Europske unije  
Erasmus+



Ova publikacija je ostvarena uz financijsku potporu Europske komisije. Publikacija odražava isključivo stajalište autora publikacije i Komisija se ne može smatrati odgovornom prilikom uporabe informacija koje se u njoj nalaze.