

PROJEKT COLABORATIVNI LABORATORIJ - CoLab PROGRAMA ERASMUS+ U ŠK. GOD. 2021./2022.

Sevilla i Malaga, Španjolska | 8.5. - 22.5.2022.

Projektom CoLab, učenici će unaprijediti vještine i kompetencije stečene dosadašnjim formalnim obrazovanjem te usvojiti nove vještine upotrebom inovativnih tehnologija tijekom obavljanja stručne prakse u EU. Učenici koji se obrazuju za zanimanja grafičke dizajnere i fotografske dizajnere unutar kurikuluma nemaju predviđenu stručnu praksu u realnom radnom okruženju. Škola nema dovoljno sredstava za inovativne tehnologije i mogućnosti kako bi učenicima osigurala relevantne kompetencije i pripremila ih za tržište rada. Unutar konzorcija zaključili smo kako aktivnim uključivanjem u Erasmus+ težimo ostvariti ciljeve usmjerene na razvoj učenika i njihovu stručnu samostalnost. Cilj je stvaranje mreže suradnje i strategijskog pristupa u modernizaciji kurikuluma koji će odgovarati stvarnim potrebama tržišta rada.

1. program - **DIGITAL MEDIA** (digitalni marketing)

12 učenika/2 tjedna - MALAGA, ŠPANJOLSKA - (8.svibnja - 22.svibnja 2022.)

Prirodoslovno - grafička škola Zadar

Medijski tehničar = **2** učenika

Grafički urednik-dizajner = **2** učenika

Web dizajner = **2** učenika

Škola primijenjene umjetnosti i dizajna Zadar

Grafički dizajner = **3** učenika

Fotografski dizajner = **3** učenika

UNUTAR PROGRAMA učenici će:

- Usvojiti korištenje MS Office Suit paketa za obradu podataka i izradu baza podataka
- Primijeniti stečena znanja na izradu digitalne kampanje
- Usvojiti načine organiziranja poslova i suradnje sa ostalim odjelima i vanjskim suradnicima
- Istražiti tržište i odrediti ciljne skupine, načine prezentacije i vrste promocije proizvoda
- Povezati dobivene informacije i prema njima strukturirati marketinški plan
- Izraditi i plasirati promotivne materijale
- Izvršavati ostale zadatke dodijeljene od strane supervizora

2. program - **Graphic design for WordPress** (grafički dizajn za wordpress)

12 učenika/2 tjedna - SEVILLA, ŠPANIJSKA - (8.svibnja - 22.svibnja 2022.)

Prirodoslovno - grafička škola Zadar

Medijski tehničar = **4** učenika

Grafički urednik-dizajner = **4** učenika

Web dizajner = **4** učenika

UNUTAR PROGRAMA učenici će:

- Instalirati i modificirati Word Press i Presta Shop predložak
- Samostalno kreirati sadržaj za instalirane predloške
- Samostalno kreirati i modificirati web stranice koristeći HTML5 i CSS3 tehnologije te koristeći istu logiku modificirati postojeći Presta Shop predložak
- Koristiti PHP za prilagodbu i izradu novih WordPress predložaka
- Optimizirati stranice po SEO pravilima

3. program - **ANALYSIS OF WASTEWATER AND POLLUTING GASES** (analiza otpadnih voda i plinova koji uzrokuju zagađenje)

12 učenika/2 tjedna - SEVILLA, ŠPANIJSKA - (8.svibnja - 22.svibnja 2022.)

Prirodoslovno - grafička škola Zadar

Ekološki tehničar = **4** učenika

Kemijski tehničar = **2** učenika

Prirodoslovna i grafička škola Rijeka

Ekološki tehničar = **4** učenika

Kemijski tehničar = **2** učenika

UNUTAR PROGRAMA učenici će:

- usvojiti pravila ponašanja i sigurnosne mjere pri radu u laboratoriju
- razlikovati opremu u laboratoriju i navesti nazive opreme na engleskom jeziku
- upoznati propise o plinovima koji uzrokuju zagađenje i otpadnim vodama
- pripremiti opremu i materijale za uzorkovanje
- prikupiti i analizirati uzorke na više različitih načina samostalno
- prepoznati vrste plinova koji uzrokuju zagađenje i istražiti njihov utjecaj na okoliš
- upoznati načine zbrinjavanja otpadnih tvari na održiv način pomoću moderne tehnologije
- kritički razmotriti upotrebu anorganskih i organskih tvari i njihov utjecaj na čovjekovo zdravlje i okoliš te metode njihova zbrinjavanja i odlaganja u okolišu

Za inozemnog partnera smo odabrali tvrtku koji će nam biti podrška tijekom putovanja, osigurati smještaj, osigurati mentora odgovornog za sudionike u provedbi programa, pratiti i evaluirati ishode programa sudionika, organizirati kulturološke aktivnosti.

- stručna praksa/edukacija: od ponedjeljka do petka u trajanju od 6 sati, ukupno 60 sati
- subotom i nedjeljom izleti i kulturološke aktivnosti
- osoba u pratnji iz škole i iz organizacije primatelja
- organizacija putovanja od Zadra do smještaja u Malagi i natrag
- 3 obroka dnevno, lokalni prijevoz, jednodnevni izlet, kulturološke aktivnosti, putno osiguranje, džeparac
- **NATJEČAJ za sudionike:**

Na stranicama škole će u **petak 21.1.2022.** biti objavljen natječaj i sve dodatne informacije za učenike koji iskazuju interes za mobilnost, a prijavljivati će se online prijavnicama. U svrhu zaštite osobnih podataka prijavnice su šifrirane, a tako će biti objavljeni i rezultati.

Povjerenstvo (voditelj projekta, razrednici, predmetni nastavnici, psihologinja i razredno vijeće) provest će odabir prema zadanim kriterijima: opći uspjeh, prosjek ocjena stručnih predmeta, znanje engleskog jezika, pedagoške mjere i vladanje, sudjelovanje u aktivnostima škole, projektima i natjecanjima te motivacija za sudjelovanje u mobilnosti. Osobe s manjim mogućnostima i posebnim potrebama ostvaruju mogućnost dobivanja dodatnih bodova.

Po provedenom odabiru učenika, kreirat će se i rezervna lista. Učenici s rezervne liste će sudjelovati u svim pripremama kako bi mogli zauzeti oslobođeno mjesto i nesmetano sudjelovati u mobilnosti ukoliko oni s prve liste odustanu.

Pripremne aktivnosti:

U razdoblju pripreme za odlazak na mobilnost škola će za učenike organizirati jezičnu, međukulturološku i stručnu pripremu.

Jezičnu pripremu učenika će provesti nastavnici engleskog jezika. Poseban naglasak će biti na savladavanju razgovornog jezika što će im biti korisno tijekom putovanja i boravka u stranoj zemlji. Također će se na engleskom jeziku obraditi jezik struke s naglaskom na stručnu terminologiju. Nastavnici engleskog jezika će učenicima preporučiti upotrebu alata Duolingo pomoću kojeg mogu uz učenje osnova španjolskog jezika utvrditi postojeće znanje engleskog jezika.

Međukulturološka priprema je vrlo važna kako bi se učenici osjećali ugodnije u zemlji u koju putuju i kako bi razvijali toleranciju i svijest o multikulturalnoj Europi. Nastavnici će učenike upoznati s osnovnim informacijama o Europskoj uniji, Španjolskoj i Malagi, o tamošnjoj kulturi, običajima i obrazovanju.

Škola će za učenike sudionike programa mobilnosti organizirati stručnu pripremu. Učenici će prilikom stručne pripreme naučiti kako voditi elektronički Dnevnik rada koji će ispunjavati svakodnevno tijekom boravka na mobilnosti.

Učenici će uz pomoć nastavnika stručnih predmeta i nastavnice engleskog jezika izraditi Europass dokumente: Europass životopis i Europass jezičnu putovnicu.

Odgovornosti učenika/sudionika:

- ispunjavanje svih svojih dužnosti tijekom provedbe projekta u zadanim rokovima
- potpisivanje potrebnih dokumenata i Ugovora o učenju
- sudjelovanje na pripremama
- izrada Europass životopisa

- razumijevanje očekivanih rezultata
- suradnja s voditeljem projekta
- suradnja s mentorima na mjestu stručne prakse
- redovito ispunjavanje dnevnika stručne prakse
- pravovremeno dostavljanje izvještajne dokumentacije nakon mobilnosti
- diseminiranje ishoda programa