

SPACE*LAB Erasmus+ Projekt
2021-1-IT02-KA220-SCH-000032535

Kombiniran tečaj usposabljanja STEAM za osnovnošolske učitelje.

Trajanje: 10 ur skupno (5 ur z materiali na spletu in 5 ur na predavanju v živo)

Projektni rezultat številka 2 SPACE*LAB

Spletni tečaj usposabljanja za učitelje in mentorje o praksah poučevanja SPACE*LAB

Program tečaja

1. dan

5 ur prek spleta

Uvod v STEAM metodologijo: Kaj je STEAM izobraževanje?

Od STEM do STEAM: kako gojiti motivacijo prek vpeljave umetnosti

STEAM in veščine 21. stoletja: Gojenje vsebine in kompetenc prek STEAM izobraževanja

Koraki STEAM izobraževanja

Kaj najdemo v STEAM učnem načrtu? Napotki za praktično izvajanje STEAM pristopa.

2. dan

5 ur v živo

STEAM v praksi: Povezovanje STEAM z drugimi učnimi metodologijami

Aktivnost: STEAM in PBL (projektno učenje): Osnovni problem in raziskovalno vprašanje

Aktivnost: Način razmišljanja »Oblikovalsko razmišljanje« in STEAM: razvoj in oblikovanje namizne igre

STEAM ocenjevanje: STEAM dnevnik

Dodatek: Načrtuj svoj STEAM učni načrt