



Sodelujemo skupaj za **zeleno, konkurenčno** in **inkluzivno** Evropo

Projekt »Akademija za kombinirano učenje«

Kombiniran učni model za srednje strokovno izobraževanje na področju strojništva in razvoj kompetenc dijakov in učiteljev za digitalno izobraževanje

V projektu smo povezali učitelje z deležniki znotraj (vključno z norveškimi učitelji) in zunaj izobraževalnega sistema (gospodarstvo), z namenom izmenjave znanja in dobrih praks na področju pospeševanja in razvoja spretnosti in kompetenc tako učiteljev, kot tudi dijakov srednjega strokovnega izobraževanja. Razvita e-gradiva, metode dela in novo pridobljene digitalne in didaktične kompetence, bodo uporabne tudi na drugih ravneh izobraževanja in drugih strokovnih področjih (npr. v gradbeništvu, energetiki, mehatroniki).

Učna gradiva

Pripravili smo 6 učnih gradiv za učitelje in dijake

- 1 Računalniško podprte tehnologije za program strojni tehnik
- 2 Prostorsko modeliranje in priprava dokumentacije za program strojni tehnik – Solidworks
- 3 Prostorsko modeliranje in priprava dokumentacije za program strojni tehnik – Creo
- 4 Polimeri (obdelava plastike)
- 5 Strojni elementi
- 6 Priprava strojnega izdelka – gred: primer projektne dela priprave in izdelave izdelka za strokovno maturo, podprto s kombiniranim učnim modelom

Gradiva vsebujejo audio-vizualne vsebine, digitalne vsebine (učne poti, interaktivne naloge) ter orodje za samoevalvacijo dijakov.

Projekt v številkah

148

udeležencev
v vzajemnem učenju

19

multiplikatorjev

76

učiteljev, udeležencev
usposabljanja

146

dijakov, udeležencev
usposabljanja

7

šolskih centrov,
kjer je bil izveden pilot

2

priročnika (o kompetencah
21. stoletja in digitalnih
kompetencah)

6

razvitih učnih gradiv za dijake

Projektni partnerji

Nosilec projekta



Projektne partnerje



Univerza v Ljubljani
Fakulteta za strojništvo



GYLDENDAL



CPI
CENTER RS ZA
POKLICNO
IZOBRAŽEVANJE

