FUTURENG

RYTOJAUS INŽINIERIŲ FORMAVIMAS

PN: 2023-1-RO01-KA220-HED-000155387

APSILANKYKITE MŪSŲ SVETAINĖJE



NAUJIENLAIŠKIS #1

2024 M. RUGPJŪTIS

APIE PROJEKTĄ

„FuturENG“ - tai trejų metų trukmės projektinio bendradarbiavimo partnerystė aukštojo mokslo srityje, vykdoma pagal programą Erasmus+. Projekto konsorciumą sudaro 7 partneriai iš 7 ES šalių, atstovaujantys žinių trikampiui.



KO MES SIEKIAME?

„FuturENG“ siekia sukurti novatorišką įvairiapusį mokymą aukštųjų mokyklų inžinerijos studentams ir dėstytojams, parengtą bendradarbiaujant su pramonės ekosistema, kuriuo siekiama užtikrinti, kad būsimoji inžinierių karta turėtų įgūdžių, žinių ir kompetencijų, reikalingų skaitmeniniam ir ekologiškam perėjimui įvairiose pramonės šakose bei naujų technologijų potencialo panaudojimui.



MOKOMIEJI IŠTEKLIAI

TECHNOLOGIJŲ PAGRINDŲ KURSAS

Kurse bus 5 moduliai, skirti STEM profilio aukštųjų mokyklų studentams, kuriuose daugiausia dėmesio bus skiriama giliųjų technologijų, dvynių perėjimo, dirbtinio intelekto, pramonės 5.0 ir kitoms temoms.

IŠŠŪKIAIS GRĮSTO MOKYMOSI PRIEMONIŲ RINKINYS

CBL ištekliai, kuriais siekiama interaktyviai mokyti sudėtingos techninės informacijos ir kartu skatinti mokinių skaitmeninius, ekologinius ir universaliuosius įgūdžius.

ŽINIŲ TRIKAMPIO METODOLOGIJA

Informacijos šaltinis, skirtas akademinės bendruomenės, verslo ir mokslinių tyrimų bendradarbiavimui skatinti, siekiant suderinti STEM mokymo programas su darbo rinkos poreikiais.



MOKYMO VADOVAS IR PLANAS

Šioje mokymo priemonėje, skirtoje universitetų dėstytojams, pateikiamos gairės, kaip taikyti iššūkiais grindžiamą mokymąsi mokant sudėtingų techninių sąvokų pagal STEM mokymo programas.

MŪSŲ NAUJIENOS



Įžanginis susitikimas Graco mieste

I2024 m. sausio mėn. projekto partneriai susitiko Graco mieste Austrijoje, kad pradėtų projekto veiklą. Susitikimą surengė FH Joanneum taikomųjų mokslų universitetas. Pagrindinės diskusijos buvo sutelktos į technologijų pagrindų kurso kūrimą ir techninį įgyvendinimą. Be to, partneriai gilinosi į projekto sklaidos, kokybės užtikrinimo ir bendro projekto valdymo strategijas. Šis susitikimas padėjo pagrindus stipriai, bendradarbiaujančiai projekto komandai.

Bendrai finansuoja Europos Sąjunga

Finansuojama Europos Sąjungos lėšomis. Tačiau išreiškiamas požiūris ar nuomonė yra tik autoriaus (-ių) ir nebūtinai atspindi Europos Sąjungos ar Europos švietimo ir kultūros vykdomosios įstaigos (EACEA) požiūrį ar nuomonę. Nei Europos Sąjunga, nei EACEA negali būti laikoma už juos atsakinga.