



NAUJIENLAIŠKIS #4

SAUSIS, 2026

Mes išleidome **FuturENG patirties ataskaitą**, kurioje pateikiame įžvalgas iš mūsų kelionės siekiant transformuoti inžinerijos išsilavinimą. Jos pagrindą sudaro du mokymosi ištekliai: **Technologijų Pagrindų MOOC** ir **Iššūkiams Pagrįsto Mokymosi (CBL) įrankių rinkinys**, kurie abu sukurti siekiant suderinti teoriją su praktiniais, realaus pasaulio iššūkiais. Rumunijoje, Lietuvoje ir Austrijoje 114 studentų iš įvairių STEM sričių išbandė šias priemones. Jų atsiliepimuose buvo pabrėžtas mokymosi medžiagos aiškumas, praktiškumas ir aktualumas, studentai vertino tai, kaip teorija buvo susieta su realaus pasaulio taikymu ir bendru problemų sprendimu.



FUTURENG PATIRTIES ATASKAITA JAU PASKELBTA

KĄ JOJE GALITE RASTI?

- Struktūriškai išdėstyta apžvalga, kaip buvo sukurtos, įgyvendintos ir įvertintos projekto mokymosi veiklos. Aprašėme savo metodiką, įskaitant duomenų rinkimo metodus ir patvirtinimo procesus, siekdami parodyti, kaip svarbu FuturENG medžiagą grįsti studentų atsiliepimais ir įžvalgomis, kad būtų užtikrintas praktiškumas.
- Specialus skyrius, skirtas pagrindinėms veikloms, kuriame nagrinėjami bandomieji įgyvendinimai partnerių universitetuose, "FuturENG Skaitmeninis Hackatonas" ir ISQ Portugalijoje organizuota "Mokymosi, Mokymo ir Rengimo Veikla" (LTTA), analizuojant jų indėlį į įsitraukimą, įgūdžių ugdymą ir tarpdisciplininį mokymąsi.
- Speciali kritinės refleksijos dalis, kurioje analizuojama, kas pavyko, ką reikia tobulinti ir kaip galima sustiprinti iššūkių pagrįstą mokymąsi inžinerijos studijose.
- Bendri rezultatų apibendrinimai, rekomendacijos ir tolimesni veiksmai, susiję su pedagogų parama, mokymo programų integravimu ir platesniu FuturENG priemonių naudojimu.



ATSKAITĄ
GALITE RASTI
ČIA



MŪSŲ NAUJIENOS



FuturENG komanda parengė pirmąjį aukštojo mokslo (AM) dėstytojams skirtą mokymo gairių ir veiksmų plano (R3) projektą – praktinį išteklių rinkinį, skirtą padėti dėstytojams įtraukti „Technologijų Pagrindų MOOC“ ir „Iššūkiams Pagrįsto Mokymosi“ (CBL) įrankių rinkinį į inžinerijos studijų programas. Šis gidas padeda pedagogams mokyti sudėtingų techninių sąvokų, skatindamas skaitmeninius, ekologiškus ir tarpdisciplininius įgūdžius, padėdamas studentams ugdyti kompetencijas, reikalingas „Pramonės 5.0“ ir dvigubam perėjimui prie tvarios, skaitmeninės ateities.

Šiame gide bus pateikiami patarimai, kaip vesti e. mokymosi pamokas ir mokytis naudojant internetines užduotis (Webquests) kaip struktūrizuotas, iššūkių pagrįstas veiklas, leidžiančias mokiniams pritaikyti žinias realaus pasaulio problemoms spręsti. Jame bus pateiktos strategijos, kaip sukurti įtraukią mokymosi aplinką, atsižvelgiant į kultūrinį kontekstą ir mokymosi pageidavimus.

NAUDODAMASI MOKYMO VADOVU IR GAIRĖMIS, FUTURENG SUTEIKIA PEDAGOGAMS GALIMYBĘ ĮTRAUKTI Į PAMOKAS PRAMONĖS 5.0 REIKALAVIMUS ATITINKANČIUS ĮGŪDŽIUS IR PADĖTI UGDYTI ATEITIES INŽINIERIUS.

ARTIMIAUSI RENGINIAI

2026 M. VASARIO–KOVO MĖN.

MOKYTOJŲ MOKYMO SEMINARAI, SKIRTI
UGDYTOJŲ GEBĖJIMAMS STIPRINTI

KAS?

Mokytojų mokymo seminarai partnerių universitetuose Rumunijoje, Austrijoje ir Lietuvoje, kuriuose techninių disciplinų dėstytojams bus teikiamos praktinės rekomendacijos, kaip integruoti FuturENG MOOC ir Iššūkių Pagrįstą Mokymosi (CBL) įrankių rinkinį į jų dėstomus kursus.

KAM TAI SKIRTA?

Inžinerijos ar STEM švietimo srityje dirbantys dėstytojai, mokytojai ir akademinis personalas, besidomintys novatoriška pedagogika, skaitmeniniais įrankiais ir tvarumu orientuotu mokymusi.

KAIP DALYVAUTI?

Aplankykite mūsų puslapį <https://futureng.projectsgallery.eu/> ir naudokite kontakcinę formą, kad pareikštumėte susidomėjimą, arba tiesiogiai susisieki su dalyvaujančiais universitetais:

- George Emil Palade medicinos, farmacijos, mokslo ir technologijų universitetas Târgu Mureș (Rumunija);
- Kauno technologijos universitetas (Lietuva);
- FH Joanneum taikomųjų mokslų universitetas (Austrija);

JŪS TURITE GALIMYBĘ GAUTI PRIEIGĄ PRIE FUTURENG IŠTEKLIŲ, PRISIJUNGTI PRIE KOLEGŲ TINKLO IR PADĖTI STIPRINTI INŽINERIJOS ŠVIETIMO ATEITĮ VISOJE EUROPOJE! PRISIJUNKITE PRIE MŪSŲ JAU ŠIANDIEN!