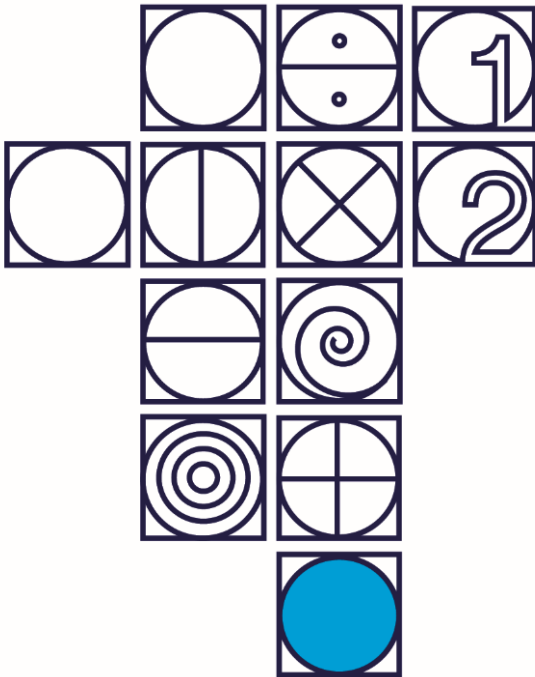
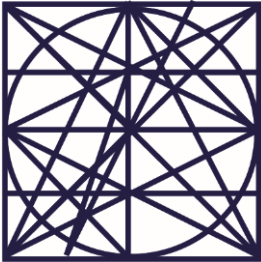


mathe





Kontekstas

Atsižvelgiant į didėjantį poreikį ugdymo įstaigoms prisitaikyti prie greito skaitmeninio pasaulio vystymosi, inicijuotas tarptautinis projektas, kurio metu siekiama sukurti bei įgyvendinti koncepciją ir aukštosios mokykloms pasiūlyti mokomąją medžiagą, atliepančią šiuolaikinio dėstytojo ir besimokančiojo poreikius, pritaikytą e. mokymosi platformoms, tuo pačiu siekiant skatinti besimokančiųjų bendradarbiavimą matematikos srityje.

Tikslai

Vystyti inovatyvius mokymo/si įrankius, kurie leistų aukštųjų mokyklų studentams mokytis matematikos bet kuriuo metu, atsižvelgiant į kiekvieno individualų tempą bei žinių lygį.

Padėti dėstytojams ir studentams pritaikyti technologijomis grindžiamo mokymo ir mokymosi būdus praktikoje.

Suvokti ir integruoti skaitmenines medijas į besikeičiančius mokymo/si procesus.

Gilinti dėstytojų ir studentų matematikos žinias panaudojant inovatyvias priemones ir mokymo būdus.

Skatinti dėstytojų ir studentų debatus mokslinė tematika.

Pagrindinės veiklos

Interaktyvios MathE bibliotekos sukūrimas, kurioje bus patalpinta video medžiaga, e. paskaitos, e. mokymo/si praktinės užduotys, testai ir kiti laisvai prieinami naudingi mokymo/si ištekliai, skirti dėstytojams ir studentams.

Technologijomis grindžiamo mokymo/si metodų struktūrinė duomenų bazė, skirta dėstytojams, kurioje pateikti nauji modeliai, inovatyvūs sprendimai, pedagoginės teorijos ir gerųjų praktikų pavyzdžiai mokant matematikos.

Laukiami rezultatai

Technologijomis grindžiamo mokymo/si elementų integracija į aukštąjį mokslą.

Mokymų metodų įvairovė.

Praktikos bendruomenės kūrimas.

Tikslinės grupės

MathE projekto veiklos ir rezultatai skirti aukštųjų mokyklų dėstytojams ir studentams.

Partneriai:

Instituto Politécnico de Bragança (Portugalija)
Limerick Institute of Technology (Airija)
Universit`a di Genova (Italija)
Pixel (Italija)
Kauno technologijos universitetas (Lietuva)
Technical University of Iasi (Rumunija)
EuroED (Rumunija)

Daugiau informacijos:

Vida Drąsutė
Kauno technologijos universitetas
Tel: + 370 616 50453
Email: vida.drasute@ktu.lt

Erasmus+ Programa KA2 Strateginės Partnerystės
Nr. 2018-1-PT01-KA203-047361

