

# NEWSLETTER

SEPTEMBER, 2024

## Väljakutsepõhine Üppimine Assistant Projektis

Väljakutsepõhine õpe (CBL) on lähenemisviis hariduses, mis käsitleb reaalseid probleeme koostöö ja aktiivse õppimise kaudu. CBL julgustab üliõpilasi tegelema reaalse probleemidega, mis soodustab õppimise eesmärgipärasust ja asjakohasust. Kui üliõpilased näevad, kuidas nende haridust rakendatakse reaalse probleemide lahendamisel, suureneb nende motivatsioon. Töötades avatud ülesannete kallal, peavad õpilased mõtlema kriitiliselt, analüüsima olukordi ja töötama välja uuenduslikke lahendusi. See valmistab neid ette keerukateks olukordadeks, millega nad oma karjääris ja isiklikus elus kokku puutuvad. CBL rõhutab meeskonnatööd, kus õpilased teevad koostööd, et lahendada probleeme, jagada ideid ja suhelda tõhusalt. Need oskused on tänapäeva töökohtadel, kus probleemide lahendamiseks on sageli vaja teha erialadevahelist koostööd, üliolulised.

### CHALLENGES



Traditsiooniline õpe tugineb sageli teoreetilistele kontseptsioonidele, samas kui CBL seob õppimise otseselt reaalse probleemidega. See seos aitab üliõpilastel näha oma teadmiste praktilist rakendamist, muutes õppimise mõttekamaks. CBL soodustab uudishimu, ennastjuhitavat õppimist ja kohanemisvõimet. Uute ja mitmekesiste väljakutsetega silmitsi seistes õpivad üliõpilased, kuidas õppida, edendades oskusi, mis aitavad neid kogu elu jooksul. CBL kasutab tehnoloogiat teabe juurdepääsuks, piiriüleseks koostööks ja lahenduste leidmiseks. See valmistab üliõpilasi ette eluks tehnoloogiapõhises maailmas, kus digitaalne kirjaoskus on hädavajalik. Paljud CBL-projektid hõlmavad väljakutseid, mis on seotud jätkusuutlikkuse, eetika ja sotsiaalse õiglusega. See aitab üliõpilastel arendada vastutustunnet ja teadlikkust globaalsetest probleemidest, valmistades neid ette sotsiaalselt teadlikeks kodanikeks.

CBL edendab loovat mõtlemist ja innovatsiooni, kuna üliõpilaste ülesandeks on sageli leida probleemidele originaalseid lahendusi. See võib käivitada pideva täiustamise ja uudishimu soodustava mõtteviisi.

Üldiselt edendab CBL keskkonda, kus üliõpilased õpivad ühendama teoreetilisi teadmisi praktiliste probleemidega, andes neile oskused, mida nad vajavad dünaamilises ja võrgustunud maailmas.

ASSISANT projekti jätkusuutlikkus on tugevalt seotud üliõpilastele väljakutseid pakkuvate äriorganisatsioonidega. Juturobotite integreerimine haridusse ASSISTANT projektis loob lisaväärtust õppijatele, kes vajavad abi reaalajas. Viimastel aastakümnetel on tehnoloogia meid ümbritsevat maailma täielikult muutnud. Ekspertid usuvad, et järgmist suurt digitaalset ümberkujundamist, kuidas me elame, suhtleme, töötame, kaupleme ja õpime, juhivad tehisintellekt.

*Jälgi meid veebilingil <https://www.assistant-erasmus.eu/>*



## PROJEKTI KOORDINAATOR



## PROJEKT PARTNERID



<https://www.assistant-erasmus.eu/>

KAUNASE TEHNOLOOGIAÜLIKOOL  
INFORMAATIKA TEADUSKOND  
STUDENTU STR. 50, KAUNAS, LEEDU