

Mõju

ALIEN aitab luua SREM (MATIK) ainete teadmiste ja oskuste baasi.

ALIEN arendab pehmeid oskusi, seal hulgas kriitiline mõtlemine, analüütiline mõtlemine ja kastist välja mõtlemine, koostöö oskus, suhtlemisoskus ning ettevõtlikku meelelaadi.

ALIEN aitab ettevõtluses ja igapäeva töös vajalike oskuste omandamist.

ALIEN toetab üliõpilaste üleminekut akadeemilisest maailmast reaalsesse töökeskkonda.

ALIEN aitab rakendada teadmisi ja oskusi päriselu keskkonnas.



“Enam kui 1 500 üliõpilast
enam kui 100 kursust
17 ülikoolis
10 riigis
Euroopas ja Aasias”



<http://projectalien.eu>
facebook

Euroopa Komisjoni toetus käesoleva väljaande koostamisele ei tähenda väljaandes esitatud sisu kinnitamist. Väljaandes esitatud sisu peegeldab vaid autorite seisukohti. Euroopa Komisjon ei vastuta selles sisalduva teabe kasutamise eest.



Active Learning in Engineering Education



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



ALIEN projekt toetab aktiivõpet ja probleemipõhist õpet kui üht põhilist õpistrateegiat STEM valdkonna erialadel.

ALIEN parandab STEM erialade õpikvaliteeti pakkudes motiveerivat, stimuleerivat ja efektiivset õpikogemust.

ALIEN pakub tuge enesearenguks. See aitab üliõpilastel saada probleemide lahendajaks ning aktiivseteks ühiskonna kodanikeks keskendudes tänapäeva ühiskonna ja ettevõtlusega seotud väljakutsetele.



“Kasu üliõpilastele, õppejõududele, ülikoolidele ning kogu ühiskonnale - STEM hariduse moderniseerimine Euroopas ja Aasias.”

ALIEN tulemused

STRATEEGILINE PLAAN: AKTIIV JA PROBLEEMIPÕHISE ÕPPE rakendamine.

TARISTU: 12 uut probleemipõhist õpet toetavat laborit Kambodža, Malaisia, Vietnami, Nepali ja Pakistani ülikoolides.

ÕPITEENUSED: Digitaalsed probleemipõhise õppe teenused ja õpisisu, mis toetavad probleemipõhise õppe alaste materjalide avaldamist, kasutamist ning taaskasutamist.

AKADEEMILISTE TÖÖTAJATE

KOOLITUSED: Õppejõududele suunatud sündmused, mis aitavad neil aktiivõppe meetodeid õppetöös juurutada.

KOGUKONNA EHITAMINE: Aktiivõppe paimate kogemuste jagamise üritused.

Probleemipõhine Õpe

Aktiiv ning probleemipõhine õpe on õpilasekeskne hariduslik strateegia, mille käigus üliõpilased loovad teadmisi ning kogemusi lahendades elulisi, keerulisi, avatud ning päris elust pärit probleeme.



ALIEN partners

