stAI verkefnið miðar að því að lækka hlutfall þeirra sem detta úr námi í gegnum margþætta nálgun. Það felur meðal annars í sér að greina lykiláhættuþætti sem stuðla að brottfalli, mæla með árangursríkum inngripum, nýta þekkingadrifin gervigreindarkerfi í ákvarðanatöku og að ráðleggja stefnumótendum um úrbætur á menntakerfinu.

COORDINATOR

UNIVERSITY OF ICELAND

PARTNERS

ESJA – Escola Secundária Dr. José Afonso

VUB – Artificial Intelligence Research Group

CRES – Centre for Research and European Studies – Future Business

Colegiul Național de Artă Octav Băncilă Iași

scuolattiva NLUS – Education for the Future

Emphasys Centre

GET IN TOUCH

www.stai-edu.eu

Co-funded by the European Union

The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.
Project Number: 2023-1-IS01-KA220-SCH-000157308
ERASMUS+ KA2 Cooperation partnerships in school education

stAI

Act Before it Happens!

PREVENTING AND FIGHTING EARLY LEAVING FROM EDUCATION & TRAINING WITH AI

Goal

stAI verkefnið miðar að því að lækka hlutfall þeirra sem hætta í námi með því að:

- Kortleggja helstu áhættuþætti sem leiða til brottfalls með því að mæla með árangursríkum inngripum
- Gera heildræna mynd af því hvað kerfi sem byggð eru á þekkingadrifinni gervigreind eru og hvernig þau geta stutt við ákvarðanatöku varðandi brottfall úr skólum
- Ráðleggja stefnumótendum að styðja við staðbundin “skólavistkerfi”

Mikilvægi og áhrif

Með því að ná markmiðum og skila væntanlegum árangri, stefnir stAI verkefnið að því að draga úr brottfalli. Markmið verkefnisins er að skapa styðjandi og árangursríkt menntaumhverfi með því að greina áhættuþætti, mæla með inngripum og nota þekkingadrifin gervigreindarverkfæri. Þannig mun verkefnið nýtast nemendum, kennurum, stefnumótendum og samfélaginu í heild sinni.

Markhópar

Hópar sem tilheyra menntakerfinu:
Nemendur og kennarar

Væntanlegur árangur

Væntanlegur árangur stAI verkefnisins er meðal annars að gera alþjóðlegt áhættukort sem leggur áherslu á árangursrík inngrip, samantekt með dæmisögum og innsýn í þekkingadrifin gervigreindarkerfi og að gera tæknilega útfærslu á frumgerð af gervigreindar spurnarkerfi. Ennfremur miðar verkefnið að því að koma á “vistkerfum” hagsmunaaðila með markvissum aðgerðum í mismunandi vinnupökkum.