

Az algoritmikus gondolkodás fejlesztésének innovatív megközelítése az oktatási robotika és a 3D technológia felhasználásával az általános iskolákban

Ez a kombinált intenzív program (Blended Intensive Program - BIP) az algoritmikus gondolkodás fejlesztését célozza, ötvözve az elméleti tudást és a gyakorlati tanulást az oktatási robotika és a 3D technológia segítségével. A résztvevők elmélyíthetik pedagógiai szaktudásukat, miközben modern oktatási kihívásokra készülnek fel.

A program támogatja a nemzetközi együttműködést, lehetőséget teremtve eszmecserére és szakmai hálózatépítésre. Az innovatív technológiák és interdiszciplináris megközelítések révén kreatív és hatékony tanítási gyakorlatok kialakítását segíti elő.

MIÉRT ÉRDEMES RÉSZT VENNI?

 **Pénzügyi támogatás** az ERASMUS+ programból.

 **Hálózatépítés** - ismerkedés különböző országokból származó, hasonlóan gondolkodó hallgatókkal és szakemberekkel, új barátságok és kapcsolatok kiépítése.

 **Nyitra és Szlovákia felfedezése** - Nyitra gazdag kultúrájának és pezsgő diákéletének, valamint történelmi nevezetességeinek felfedezése.

 **Új lehetőségek felfedezése** - innovatív oktatási módszerek és eszközök használatának elsajátítása.

 **Megfizethető szállás** a kollégiumban - kérésre.

A PROGRAMBAN SZEREPLŐ TÉMÁK



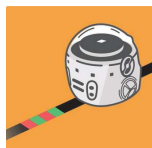
3D technológia

Az innovatív tanítási technikák alkalmazásának lehetőségei az általános iskolai oktatásban (robotika, 3D technológia).



LEGO robot

Lego robotok használata az általános iskolákban.



Ozobot

Ozobot robotok használata az általános iskolákban.



Modellezés

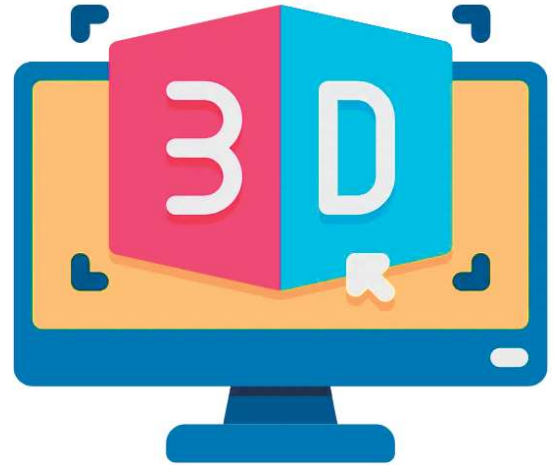
3D modellezés és nyomtatás alapjai: térbeli gondolkodás fejlesztése fizikai és virtuális modellek manipulálásával.

A programot a Nyitrai Konstantin Filozófus Egyetem Közép-európai Tanulmányok Kara (Dražovská 4., 94901 Nyitra, Szlovákia) szervezi.

PÉNZÜGYI TÁMOGATÁS

Az Erasmus+ program által finanszírozott mobilitási ösztöndíjak (a részletekért, kérjük, forduljon az otthoni egyetem Erasmus+ irodájához).

A kurzusokat, a kulturális programokat és a kávészünetek frissítőit a Nyitrai Konstantin Filozófus Egyetem fedezi az Erasmus+ program támogatásával.



FŐ KAPCSOLATTARTÓ SZEMÉLY



Dr. Gergely Viktória

Nemzetközi kapcsolatokért és
fejlesztésért felelős dékánhelyettes

**Nyitrai Konstantin Filozófus Egyetem,
Közép-európai Tanulmányok Kara**

e-mail: vgergelyova@ukf.sk

A program időtartama:
virtuális rész: 1 nap (online) (2025. június 2.)
fizikai jelenlét: 5 nap a helyszínen, Nyitrán (2025. június 9-13.)

Oktatás nyelve: magyar

ECTS kreditpontok száma: 3