



Funded by the
European Union



BIP

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

Programfüzet



NYITRAI
KONSTANTIN
FILOZÓFUS KÖZÉP-EURÓPAI
EGYETEM TANULMÁNYOK KARA

Június 2., Hétfő

13:00 – 17:00

- Bevezetés
- Intézmények és diákok bemutatása
- Algoritmikus gondolkodás fejlesztése robotika és kódolás segítségével 3–10 éves korban

JELENLÉTI

Június 9., Hétfő

11:00 – 12:30

Regisztráció

12:30 – 13:00 (A–9)

Megnyitó ünnepség

13:00 – 14:30

Ismerkedős játékok

14:45 – 16:15

workshop 1 + workshop 2

Június 10., Kedd

9:15 – 10:45

workshop 1 + workshop 2

11:00 – 12:30

workshop 3+ workshop 4

13:30 – 15:00

workshop 3+ workshop 4

15:00 – 18:00

Városnézés Nyitrán

- **Workshop 1:** Bevezetés a 3D modellezésbe és 3D nyomtatásba – térbeli gondolkodás fejlesztése fizikai és virtuális modellek manipulációján keresztül, problémamegoldó és kritikai gondolkodás erősítése
- **Workshop 2:** Ozobot robotok használata az általános iskolákban
- **Workshop 3:** Kódolási feladatok tervezése és alkalmazása BeeBot segítségével óvodában és általános iskolában
- **Workshop 4:** LEGO robotok használata az általános iskolákban

Június 11., Szerda

8:00 – 12:00

Látogatás a pozsonyi Aurelium Tudományos
Élményközpontban

12:00 – 16:00

Városnézés Pozsonyban

18:00

Közös vacsora Nyitrán

Június 12., Csütörtök

7:15 – 16:00

Látogatás az alapiskolákban Vezekény és Búcs
községben

16:00 – 18:00

Csoportmunka



Június 13., Péntek

8:00 – 10:00 (A-9)

Diákok prezentációi

10:00 – 12:00

Záró gondolatok és oklevelek átadása

ONLINE TALÁLKOZÓ LINKJE

<https://meet.ukf.sk/BIPFSS>



ESEMÉNY HELYSZÍNE

Nyitrai Konstantin Filozófus
Egyetem Közép-európai
Tanulmányok Kara

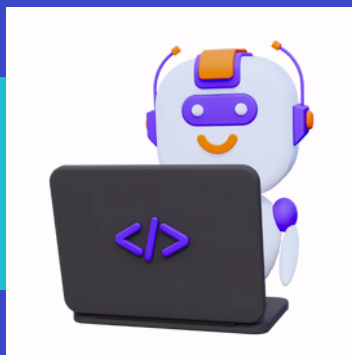
Dražovská 4,
949 04 Nitra



FŐ KAPCSOLATTARTÓ SZEMÉLY

Mgr. Viktória Gergelyová, PhD.

Nemzetközi kapcsolatokért és
fejlesztésért felelős dékánhelyettes
e-mail: vgergelyova@ukf.sk



Köszönjük, hogy részt vesz a
BIP PROGRAMBAN!