



EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM

SAVARIA REGIONÁLIS PEDAGÓGIAI SZOLGÁLTATÓ ÉS KUTATÓ KÖZPONT

9700 Szombathely, Károlyi Gáspár tér 4, Tel.: (36-94) 519-600, Fax: (36-94) 504-496;

Email: fejleszt@srpszkk.elte.hu; honlap: www.srpszkk.hu

OM: 200 851, Felnőttképzési nyilvántartási szám: B/2021/000476

MŰHELYMUNKA

Robotok építése és programozása MINDSTORMS EV3 készlettel

Célcsoportja: tanító, általános iskolai tanár

Megvalósítási formája: személyes jelenléti

A műhelymunka célja, tartalma: Robotika – Célkitűzések

MI-konceptiók kulturális és kreatív integrációja

Motiváció felkeltése és a technika megértéséhez és megfelelő használatához szükséges tudás átadása.

A robotika története, terminológiája, alkalmazások és felhasználási lehetőségek. A „robot” meghatározása. Mi van a dobozban? – ismerkedés a robotika alkotóelemeivel. Egyszerű konstrukció építése. Hogyan vezérelhető a robot? Bevezetés a grafikus programozásba: egyszerű programok tervezése. A foglalkozáson megismertek összefoglalása. Kérdések? Észrevételek?

Résztevői létszám: 3-8 fő

Képző, előadó: Dr. Nemes József

A programról igény szerint igazolást állítunk ki, amely 5 óra erejéig beszámítható a kötelező pedagógus-továbbképzési óraszámába. Az igazolás kiállításának feltétele a képzésen való részvétel. A program az éves igényfelmérés után időponttal és helyszínnel a naptári év elején kerül meghirdetésre. Jelentkezni elektronikus kérdőív kitöltésével lehetséges, melyet eljuttatunk az intézményekbe.

Információ kérhető:

Balaton Gábor pedagógiai szakértő, képzésszervezőtől

balaton.gabor@srpszkk.elte.hu, 30/0118846