



A képzés az NTP-STEM-23 „STEMpont” komplex pályaaorientációs és tehetséggondozó program megvalósítása keretében valósul meg

## Tehetséges STEM lányok a Széchenyi Egyetemen (SZE GIRLS) Robotika, programozás

A problémamegoldó, logikus-algoritmikus gondolkodás kialakítását már az alsó tagozatos korban érdemes elkezdni. Erre az egyik legjobb céleszköz a gyerekbarát programozható LEGO robot. Előnye az egyszerű, kornak megfelelő grafikus programnyelv mellett, hogy a kezűgyességet és a kreativitást is játékosan fejleszti. A képzés célja, hogy fejlessze az algoritmikus gondolkodást, megtanítsa a tanulókkal a LEGO robotok programozását. A programozáson kívül célja még a kreativitás és a csoportmunka fejlesztése, a csoportban való feladatmegosztás megtervezése.

A képzés számos továbblépési lehetőséget kínál a résztvevőknek. Azok, akik kiemelkedően teljesítenek, lehetőséget kapnak arra, hogy később csatlakozzanak az egyetem LEGO robot versenycsapatához és részt vegyenek FLL és WRO versenyeken, további tapasztalatgyűjtés céljából.

### Célcsoport

- Wedo/Spike: 7. – 8. osztályos, elsősorban lány tanulók
- EV3: 9. – 12. osztályos, elsősorban lány tanulók

### Részvételi díj: INGYENES

A képzés az NTP-STEM-23 pályázatból valósul meg, a résztvevőknek teljesen ingyenes.

### A Széchenyi István Egyetem a képzés elvégzéséről mikrotanúsítványt állít ki.

Kapcsolattartó: Boros Norbert képzési szakreferens

E-mail: [boros.norbert@sze.hu](mailto:boros.norbert@sze.hu)

Mobil: +36-30/5111-628

### Jelentkezés módja: Intézmény honlapján

<https://felveteli.sze.hu/tehetseges-stem-lanyok-a-szechenyi-egyetemen-sze-girls-robotika-programozas>

### Jelentkezési űrlap

<https://felveteli.sze.hu/mikrotanositvany-jelentkezési-urlap>

### Tervezett időpontok

	1. turnus		2. turnus	
	Wedo/Spike 16.00 óra	EV3 17.45 óra	Wedo/Spike 16.00 óra	EV3 17.45 óra
1. alkalom	2024.03.07		2024.04.04	
2. alkalom	2024.03.14		2024.04.11	
3. alkalom	2024.03.21		2024.04.18	
4. alkalom	2024.03.28		2024.04.25	

### Helyszín:

**SZE Apáczai Csere János Pedagógiai, Humán- és Társadalomtudományi Kar, Győr,  
Liszt F. u. 42.**