Kedves Szülők! Kedves Diákok!

Örömmel tájékoztatjuk Önöket és hívunk Benneteket: a **Szegedi Tudományegyetem Mérnöki Karával** együttműködésben diákjaink két izgalmas, gyakorlatorientált műszaki szakkörön vehetnek részt a 2026/2027-es tanév második félévében.

A foglalkozások **teljesen ingyenesek**, és kiváló lehetőséget kínálnak arra, hogy a tanulók **egyetemi oktatók segítségével**, korszerű eszközökkel ismerkedjenek meg az elektronika, az automatizálás, a programozás és a robotika világával.

Külön előnye a programoknak, hogy a részvételi feltételek teljesítése esetén a diákok igazolást szereznek, amely az SZTE Mérnöki Kar képzéseire történő jelentkezéskor **15 intézményi többletpontot ér**, a következő tanév felvételi eljárása során.

1. Téli szakkör – Elektronika és automatizálás

A foglalkozások helyszíne: **SZTE Mérnöki Kar, Mechatronikai és Automatizálási Intézet** (Szeged, Moszkvai krt. 9.)

Időpontok és témák:

- **2027. január 7. (15:00–17:00):** Nyomtatott áramkör forrasztása
- **2027. január 14. (15:00–17:00):** Digitális technikai ismeretek bővítése
- **2027. január 21. (15:00–17:00):** Bevezetés az elektronika világába
- **2027. január 28. (15:00–17:00):** Pneumatikus vezérlések készítése
- **2027. február 4. (15:00–17:00):** Grafikus programozás – ismerkedés a LabVIEW szoftverrel

A diákok többek között saját elektronikai áramkört készíthetnek, kipróbálhatják a digitális vezérléseket, és megismerhetik az ipari automatizálás alapjait.

2. Tavaszi szakkör – Robotika és programozás

A foglalkozások helyszíne: az első három alkalommal **iskolánk**, a további gyakorlati foglalkozásokon az **SZTE Mérnöki Kar** (Szeged, Moszkvai krt. 9.).

Időpontok és témák:

- **2027. március 9. (15:00–17:00):** LEGO Mindstorms EV3 robotika – 1.
- **2027. március 16. (15:00–17:00):** LEGO Mindstorms EV3 robotika – 2.
- **2027. március 23. (15:00–17:00):** LEGO Mindstorms EV3 robotika – 3.
- **2027. április 6. (15:00–17:00):** Ipari robotika – 1. csoport
- **2027. április 13. (15:00–17:00):** Ipari robotika – 2. csoport

A résztvevők LEGO-robotokat programozhatnak, megismerkedhetnek a szenzorok és motorok működésével, valamint valódi ipari és kollaboratív robotokkal is dolgozhatnak.

Fontos tudnivalók

- A részvétel mindkét programon **ingyenes**.
- A két szakkörre külön-külön lehet jelentkezni. Egy diák akár mindkét szakkörre jelentkezhet.
- A 15 intézményi többletpontot érő igazolás megszerzésének feltétele a választott program valamennyi foglalkozásán való aktív részvétel. Betegség esetén, orvosi igazolással legfeljebb egy hiányzás fogadható el.
- A foglalkozások gyakorlati jellegűek, így különösen ajánljuk azokat a műszaki, informatikai és természettudományos területek iránt érdeklődő diákoknak.

Jelentkezés

A szakkörökön való részvételhez kérjük, töltsék ki az alábbi online jelentkezési űrlapot, amelyen megjelölhető, hogy a diák melyik programon szeretne részt venni.

Jelentkezési űrlap: https://forms.gle/XQszFnmoVivyS4To6

Jelentkezési határidő: 2026. november 17.

Bízunk benne, hogy minél több diákunk él ezzel a különleges lehetőséggel, és az egyetemi környezetben szerzett élmények, gyakorlati tapasztalatok hozzájárulnak későbbi pályaválasztásukhoz is.

Szeretettel várjuk az érdeklődő diákok jelentkezését!