



## villamosipari és elektronikai szakmaismereti verseny pályaválasztás előtt álló 6-7. osztályosoknak

### 1. A verseny célja és célcsoportja:

A villamosipari és az elektronikai szakmák megismertetése a célja a Baranya Vármegyei Szakképzési Centrum szakmai versenyének. A Villany-Ász címet viselő szakmaismereti csapatversenyre a baranyai általános iskolák **6. és 7. osztályos** tanulói jelentkezhetnek **2, maximum 3 fős** csapatokat alkotva. Minden csapathoz egy kapcsolattartó, segítő tanár/szülő kijelölése **szükséges**. Egy iskolából több csapat is jelentkezhet!

A 3 fordulós pályaaorientációs verseny lehetőséget ad a villamosipari és az elektronikai szakmákkal való ismerkedésre. Azoknak a tanulóknak ajánljuk, akik még bizonytalanok a pályaválasztásban és azoknak, akik érdeklődnek a villamosipar és az elektronika iránt. (Nem szükséges hozzá szakmai ismeret!)

### 2. Villany-Ász verseny leírása

#### ELSŐ FORDULÓ 2026. február 2. és február 27. között (4 hét)

A verseny első fordulójában egy **szakmaismereti kérdőív** online kitöltése a feladat. Ez egyben a versenyre jelentkezés is. A kérdőív, valamint az adatlap a [www.palyavalasztasbaranya.hu](http://www.palyavalasztasbaranya.hu) weboldalon érhető el a szakmaismereti versenyek menüpont alatt **2026. február 2-től**. Az 1. forduló és a jelentkezés 2026. február 27-én 14.00-kor zárul, csak az eddig beérkező űrlapokat tudjuk elfogadni.

Eredményhirdetés 2026. február 27-én, 18.00-ig.

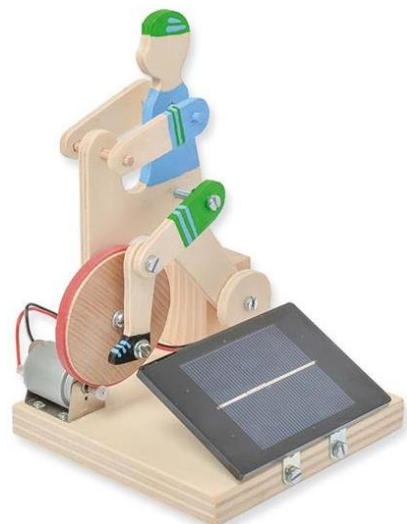
Minden csapat csak egyszer töltheti ki a kérdőívet. Amennyiben többször tölti ki, akkor abban az esetben az elsőt tekintjük elfogadottnak!

**Azok a csapatok jutnak tovább, akik a kérdőív 80%-át helyesen töltötték ki.**

#### MÁSODIK FORDULÓ - 2026. március 2. és április 15. között (6 hét)

A második forduló ideje alatt minden csapatnak otthoni/iskolai környezetben egy **napelemes biciklistát** kell összeállítania 1,5 hónapon belül. A munkához az alapanyagot, a szerelési útmutatót a szervező biztosítja. A verseny befejeztével a pályamunkát a csapat visszakapja, így az osztályközösség használni tudja.

**NAPELEMES BICIKLI**



A feladat megoldásához a csapattagoknak fúrni, fűrészelni, csavarni, ragasztani, vágni, mérni, számolni kell, közben megismerkednek az alapvető villamosság, az egyszerű áramkör és a napelem működésének elveivel. A zsűri az értékeléskor a napelemes biciklis működését, precizitását, a szakmaiságát, és az összeállítás esztétikus megjelenését egyaránt vizsgálja (a részleteket a második fordulóra jutók megkapják). Az elkészült pályamunkát 2026. április 15-én 17.00-ig az Iparkamarában **le kell adni!** A zsűri döntését 2026. április 16-án 18.00-ig tesszük közzé.

### HARMADIK FORDULÓ - DÖNTŐ - 2026. április 24-én 12.00-kor

A napelemes biciklis elbírálásakor kapott pontok alapján a legjobbnak bizonyuló 10 csapat tagjai vehetnek részt a **2026. április 24-én** tartandó döntőn, ahol a játékos, ügyességi feladatok megoldásához a pályamunka készítése során elsajátított ismeretek mellett a logikát, a kezűgyességet és a csapatmunkát is be kell vetni. **A döntőben egy iskolából egy csapat tud részt venni.**

*A csapattagok cseréje lehetséges. Amennyiben egy iskolából több csapat is jelentkezett, a második fordulóban szerzett legmagasabb pontszámot elérő csapat jut tovább a döntőbe. Pontazonosság esetén az első és a második forduló pontjai alapján állítjuk fel a rangsort. Ismételt pontazonosság esetén pedagógus állítja össze a döntőn résztvevők névsorát.*

**A döntőbe jutott csapatok és segítő tanáraik a versenyt támogató cégektől és a Baranya Vármegyei Szakképzési Centrumtól ajándécsomagokat kapnak!**

**Jelentkezés és az online szakmaismereti kérdőív kitöltésének határideje: 2026. február 27. 14.00!**

[www.palyavalasztasbaranya.hu/szakmaismereti\\_versenyek](http://www.palyavalasztasbaranya.hu/szakmaismereti_versenyek)

További információ:

purger.valeria@pbkik.hu

purger.valeria@szakkepzesbaranya.hu

20/530-1503

Várjuk a csapatok jelentkezését!

Az első forduló online kérdőíveinek összeállításakor a Nemzeti Köznevelési Portálon található feladatokra is támaszkodtunk, így akár **tanulmányi versenyként** is tekinthetnek erre a megmérettetésre.

A verseny beépíthető az **iskolai tehetséggondozási programba!**

A csapatok segítője, mentora egy **szülő is lehet!**

**SVÁJCI ALAP**  
Svájci-Magyar Együttműködési Program




MAGYARORSZÁG  
KORMÁNYA



Baranya Vármegyei  
Szakképzési Centrum

A projekt a Svájci Alap támogatásával és Magyarország Kormányának társfinanszírozásával valósult meg.

[www.svajcialap.hu](http://www.svajcialap.hu)

  @svajcialap