



# VILLANY-ÁSZ BARANYÁBAN

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

### 1. A verseny célja és célcsoportja:

Az évek óta hiányszakmaként jegyzett villamosipari és az elektronikai szakmák megismertetése a célja annak a versenynek, amelyet a Pécs-Baranyai Kereskedelmi és Iparkamara rendez. A Villany-Ász Baranyában címet viselő szakmaismereti megmérettetésre a baranyai általános iskolák **6. és 7. osztályos** tanulói jelentkezhetnek, **3 fős csapatokat alkotva. Minden csapathoz egy kapcsolattartó, segítő tanár, vagy szülő kijelölése szükséges.** Egy iskolából a Villany-Ász versenyre maximum két csapat jelentkezését tudjuk fogadni.

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

### 2. Villany-Ász Baranyában verseny leírása

#### **ELSŐ FORDULÓ 2023. január 25. és február 15. között (3 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 **2023. január 25-től.** Az 1. forduló és a jelentkezés 2023. február 15-én 14.00-kor zárul, csak az eddig beérkező űrlapokat tudjuk elfogadni.

Eredményhirdetés 2023. február 15-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 - 2023. február 20. és március 31. között (6 hét)**

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



**NAPELEMES KÖRHINTA**



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 körhinta működését, precizitását, a szakmaiságát, és az összeállítás esztétikus megjelenését egyaránt vizsgálja (a részleteket a második fordulóra jutók megkapják). Az elkészült pályamunkát 2023. március 31-én 14.00-ig az Iparkamarában **le kell adni!** A zsűri döntését 2023. április 4-én 16.00-ig tesszük közzé.

## **HARMADIK FORDULÓ - DÖNTŐ - 2023. április 14-én 12.00-kor**

A napelemes körhinta elbírálásakor kapott pontok alapján a legjobbnak bizonyuló 10 csapat tagjai vehetnek részt a **2023. április 14-én** Pécsen a Pécs-Baranyai Kereskedelmi és Iparkamarában tartandó döntőn, ahol a játékos, ügyességi feladatok megoldásához a pályamunka készítése során elsajátított ismeretek mellett a logikát, a kézügyességet és a csapatmunkát is be kell vetni.

**A döntőbe jutott csapatok és segítő tanáraik a versenyt támogató cégektől és a kamarától komoly értékű ajándékcsomagokat kapnak!**

**Sőt! Minden döntőbe jutott csapattaggal és kísérő tanárával elmegyünk egy tanulmányi kirándulásra a Csodák Palotájába és látványos fizikai, kémiai kísérleteket is megnézzük!**

A kirándulás tervezett dátuma: 2023. május 12. péntek

**Jelentkezés és az online szakmaismereti kérdőív kitöltésének határideje: 2023. február 15. 14.00!**

A versenyben való részvétel feltétele a hiánytalanul kitöltött regisztrációs lap!  
A döntőben azok a gyermekek vehetnek részt, akik leadták részünkre a megjelenésüket támogató szülői nyilatkozatot

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

További információ: purger.valeria@pbkik.hu, 20/530-1503, 72/507-127  
Várjuk a csapatok jelentkezését!

*A szervezők fenntartják a jogot, hogy amennyiben a járványhelyzet és a hozzá kapcsolódó intézkedések és döntések indokoltá teszik, a versenykiírás módosítson. (pl határidők meghosszabbítása, 3. forduló – döntő- elhalasztása) Amennyiben a döntőt nem tudjuk megtartani, a verseny végeredményét a csapatok második fordulóban megszerzett pontszámaik alapján állítjuk fel.*

*A második fordulóban a csapatok sorrendjét a pályamunkára kapott pontszámok alapján állítjuk fel. Pontazonosság esetén az érintett csapatokat az 1. fordulóban elért pontjaikkal együtt hasonlítjuk össze.*

*A második forduló pályamunkáinak bírálatakor figyelembe vesszük a csapattagok életkorát. A 7. osztályosok 1, a 6. osztályosok pontszámait 1,25 szorzóval felszorozzuk.*

*Amennyiben a mérnökökből, pedagógusokból és gyógypedagógusokból álló szakmai zsűritagok egybehangzóan úgy ítélik meg, hogy a pályamunkák nem a versenyző gyermekek által készültek, a pályamunkák nem kerülnek pontozásra.*

*A döntőn a csapatok sorrendjét a döntőn szerzett pontszámok alapján állítjuk fel. Pontazonosság esetén a csapatokat a 2. fordulóban elért pontjaikkal együtt hasonlítjuk össze. Ismételt pontazonosság esetén az első fordulón megszerzett pontjaikkal együtt hasonlítjuk össze.*