

# A drónok alkalmazásáról kínál egymásra épülő képzéseket a Széchenyi István Egyetem

**A győri Széchenyi István Egyetem** jelentős szereplője a hazai drónkutatásnak és -fejlesztésnek, emellett a szakemberek oktatásában is kiemelkedő szerepet játszik. Az intézményben mára olyan drónképzési rendszert alakítottak ki a téma szakértői, amely a pilóta nélküli légi járművek építésétől azok irányításán át különféle felhasználásukig mindenre kiterjedő tudást kínál. Ezek között különös hangsúlyt kap a drónok fenntarthatóságot támogató alkalmazása. A képzéseket [új honlap](#) gyűjti csokorba.

A Széchenyi István Egyetem egyre nagyobb – ma már meghatározó – szerepet vállal a magyar drónkutatásban. A témában megvalósult projektek és fejlesztések révén olyan gyakorlati tudással rendelkeznek az intézmény szakemberei, amely egyedülálló képzések indítását tette lehetővé. Ezek között éppúgy helyet kapnak a két féléves szakirányú továbbképzések, mint a néhány hetes és az egynapos, mikrotanúsítványt adó programok.

*„Az egyetem négy évvel ezelőtt indította el a [drónirányító és -adatelemző szakirányú továbbképzését](#), ami az első akkreditált szak ezen a területen. Az ide jelentkezők nemcsak a drónok kezelését, biztonságos üzemeltetését tanulják meg, de különböző adatfeldolgozási eljárásokat is, legyen szó mezőgazdasági területek feltérképezéséről, városképi felmérésről, közlekedési gócpontok elemzéséről vagy akár objektumvédelmi feladatokról”* – fejtette ki dr. Teschner Gergely, az egyetem Albert Kázmér Mosonmagyaróvári Karának adjunktusa. Hozzátette, a képzés népszerűségét mutatja, hogy máig mintegy százötvenen végezték el többek között mezőgazdasági, régészeti, rendvédelmi, mérnöki területekről érkező. A következő [két féléves kurzus február 15-én indul](#).

*„A drónirányítás ma már az alapszakos hallgatók számára választható tárgyként is elérhető, amely a drónjogosítvány megszerzésére készíti fel őket. A pilóta nélküli légi járművek gyakorlati hasznosságát több eszközzel is igyekszünk bemutatni a társadalom számára, ezért minden évben versenyeket is rendezünk, ahol látványos módon nyújtunk betekintést a drónok világába”* – mondta. Hozzátette, a „drónrepülések gyakorlata” elnevezésű egynapos kurzus korosztálytól függetlenül azoknak szól, akik a kereskedelmi forgalomban kapható drónokat szeretnék megfelelően használni.

A palettán február 15-től új elemként jelenik meg az egyedi drón tervezésével, építésével és programozásával foglalkozó két féléves dróntechnológiai szakemberképzés, amire január 31-ig lehet jelentkezni. *„A programban olyan oktatók is részt vesznek, akik korábban az egyetemen végeztek, illetve saját drónépítési tapasztalattal rendelkeznek. E képzésben az intézmény együttműködik a terület egyik meghatározó szereplőjével, a [Rotors & Cams Zrt.-vel](#)”* – emelte ki.

Az intézmény szintén tavasszal tervezi indítani az egynapos, mikrotanúsítványt nyújtó infrastruktúramonitoring-képzést, amelynek keretében egy épület felmérését oktatják a napelemek optimális elhelyezése szempontjából. Azt is megtanítják, miként lehet egy már telepített napelemparkban ellenőrizni a hibákat, például az elromlott diódákat hőkamerás drón segítségével. *„A program része egy rádiótorony drónnal történő statikai vizsgálata és az antennák beállítása is. A képzésben érintett infrastruktúraelemek a későbbiekben a piaci igények szerint változtathatók”* – fogalmazott a szakember.

Dr. Teschner Gergely kiemelte, az egyetem, az ABZ Drone Kft. és a Cloud for Intelligent Airplace Zrt. (CloudIA) [közösén valósítja meg a növényvédelmi drónpilóta-képzést](#), amelynek előfeltétele a pilóta

nélküli légitáncmű-irányítói igazolvány megszerzésére felkészítő tanfolyam elvégzése. „Az itt elsajátítható tudás jelentősen hozzájárul a fenntartható és precíziós gazdálkodáshoz, hiszen egy permetező drónnal célirányosan, a valóban szükséges mennyiséget lehet kijuttatni az adott területre” – hangsúlyozta. Az [egyetem közreműködésével e területen kifejlesztett innováció](#) igazi sikertörténet, amely jelentős nemzetközi érdeklődésre tart számot.

Az oktató megjegyezte, az intézményben nemcsak a terület szakemberei, de a hallgatók is izgalmas drónkutatásokat végeznek. „Egyikük defibrillátort szerelt az eszközre, és azt vizsgálja, hogy mennyire gyorsítható meg az életmentés, ha az újraélesztő készülék drónnal érkezik a helyszínre. Olyan hallgatónk is van, aki sugázmérést, és olyan is, aki templomok vagy éppen hidak felmérését végezte drón segítségével. Ez is mutatja, hogy a felhasználási lehetőségek kimeríthetetlenek” – sorolta.

A Széchenyi István Egyetem drónképzései megtalálhatók az egyetem frissen elindított [nextgenlearn.sze.hu](http://nextgenlearn.sze.hu) weboldalán, amely az aktuális, piaci igényeket kiszolgáló tudást kínáló, sok esetben egyedülálló képzéseket gyűjti csokorba.

Sajtókapcsolat:

- Hancz Gábor, igazgató
- Kommunikációért és Sajtókapcsolatokért Felelős Igazgatóság
- +36 96 503 400/3788
- hancz.gabor@sze.hu



© Fotó: Májer Csaba József/Széchenyi István Egyetem  
A drónversenyeken látványos módon ismertetik meg a nagyközönséget a drónok világával.



© Fotó: Májer Csaba József/Széchenyi István Egyetem  
A Széchenyi István Egyetem meghatározó szerepet játszik a drónfejlesztés és -képzés területén egyaránt.

Eredeti tartalom: Széchenyi István Egyetem

Továbbította: Helló Sajtó! Üzleti Sajtószolgálat

Ez a sajtóközlemény a következő linken érhető el:

<https://hellosajto.hu/17586/a-dronok-alkalmazasarol-kinal-egymasra-epulo-kepzeseket-a-szechenyi-ist>

[van-egyetem/](#)