



M Ű E G Y E T E M 1 7 8 2

## SAJTÓKÖZLEMÉNY

### Űrtechnológiai szakember szakirányú továbbképzést indít a Műegyetem az UniSpace Magyarország Konzorcium tagjaként

**Budapest, 2022. augusztus 25. – Az UniSpace program keretében űrtechnológiai szakember képzést indít a Műegyetem. A 2022/2023-as tanévben induló szakirányú továbbképzésen az űrtudomány és űrtechnológia alapismeretein túlmenően az űrélettan és táplálkozás, valamint a nemzetközi jog és az űrgazdaság alapjait is elsajátíthatják a hallgatók. A képzésre BSc vagy MSc diplomával 2022. szeptember 2-ig lehet jelentkezni.**

A Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem – hazánkban elsőként – 2022 őszétől 4 féléves űrmérnök mesterképzést indít. A **BME Villamosmérnöki és Informatikai Kar** által gesztorált hiánypótló mesterképzés idén szeptembertől 29 hallgatóval indul el. **Ugyanakkor nem ez az egyedüli űrképzési területe a Műegyetemnek.**

A magyar kormány által elfogadott Magyarország Űrstratégiája című dokumentum célkitűzéseivel összhangban 17 magyar egyetem konzorciumi megállapodást kötött, hogy a UniSpace program keretében négy önálló, azonban összehangolt és koordinált űrtudományi szakirányú továbbképzést indítson. A program keretében az **Űrtechnológiai szakember** képzési programot a Budapesti Műszaki- és Gazdaságtudományi Egyetem 11 egyetemmel együttműködésben, az **Innovatív táplálkozási és űregészségtudományi szakember** képzési programot a Debreceni Egyetem 9 egyetemmel együttműködésben, az **Űrtudományi szakember** képzési programot az Eötvös Loránd Tudományegyetem 7 egyetemmel együttműködésben, míg a **Világűrpolitikai tanácsadó** képzési programot a Nemzeti Közszerződési Egyetem 10 egyetemmel együttműködésben indítja. Az UniSpace konzorcium koordinálásáért az NKE a felelős, a műegyetemi képzés gesztorkara a BME Villamosmérnöki és Informatikai Kar.

A UniSpace program képzései három félévesek, az első szemeszter közös, azaz a hallgatók minden tudományterület releváns alapismereteit elsajátíthatják (űrtudomány és -technológia alapjai, űrélettan és táplálkozás, nemzetközi jog és űrgazdasági alapok). A második és harmadik szemeszterek képzésenként, tudományterületenként mélyítik el a világűr felhasználásával kapcsolatos ismereteket. Emellett a hallgatók e szemeszterek során is áthallgatnak a többi szakirányra. 2024-re a UniSpace Program keretében megszerzett oklevéllel rendelkező szakemberek a hazai és a nemzetközi térben is unikális, versenyképes tudásra tesznek szert, amely a munkaerőpiacon egyedülálló elhelyezkedési lehetőséget biztosít számukra – legyen szó a köz- vagy a magánszféráról.

A BME **űrtechnológiai szakember** szakirányú továbbképzésének célja olyan szakemberek képzése, akik megalapozott műszaki tudással rendelkeznek az űrtechnológiai fejlesztések folyamatairól, az űrkörnyezet által a műszaki fejlesztésekkel szemben támasztott speciális követelményrendszerrel. A képzést elvégző szakemberek ismerni fogják az alapvető űrbeli és kapcsolódó földi rendszerek működését. Az első félévet – amely mind a négy szakirányú továbbképzés számára egységes tartalmú távoktatási félév – követően a második és harmadik félévben levelező munkarendben, magyar nyelven tanulhatnak a hallgatók űrtávközlésről, földmegfigyelésről, űreszközök anyagairól, rakétatechnikáról és robotikáról, illetve olyan ismereteket, amelyek a szektorban való munkához nélkülözhetetlenek. Szakfelelős: Dr. Bacsárdi László, a BME Villamosmérnöki és Informatikai Kar docense.

A képzésben közreműködő intézmények: a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem 4 kara (gesztorkarként a Villamosmérnöki és Informatikai Kar, valamint a Építőmérnöki Kar, Gépészmérnöki Kar, Közlekedés és Járműmérnöki Kar), Eötvös Loránd Tudományegyetem, Miskolci Egyetem, Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem, Moholy-Nagy Művészeti Egyetem, Nemzeti Közszerződési Egyetem, Óbudai Egyetem, Pázmány Péter Katolikus Egyetem, Széchenyi Egyetem.



A UniSpace Konzorcium szakmai partnerei a UniSpace Programot felügyelő és irányító Külgazdasági és Külügyminisztérium; a Kulturális és Innovációs Minisztérium felsőoktatásért felelős szaktárcája; továbbá a konzorciumvezető Nemzeti Közszolgálati Egyetem fenntartójaként a Miniszterelnökség.

**Jelentkezési határidő: 2022. szeptember 2. 12:00 óra**

Bővebb információk a <https://vik.bme.hu/hallgatoknak/masodkepzes/urtechnologiai-szakerto/> oldalon olvashatók.

**További információ:**

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem  
Rektori Kabinet, Kommunikációs, PR és Marketing Csoport  
1111 Budapest, Műegyetem rakpart 3., "K" épület, I. emelet 14./E.  
Tel.: +36-1-463-2250; +36-30-458-7240  
E-mail: kommunikacio@bme.hu

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem  
Villamosmérnöki és Informatikai Kar  
Dallos Györgyi  
Tel.: +36-1- 463-1595  
E-mail: dallos.gyorgyi@vik.bme.hu