



M Ű E G Y E T E M 1 7 8 2

SAJTÓKÖZLEMÉNY

A széleskörű képzési kínálat és a pályaeorientációs programok is vonzzák a lányokat a Műegyetemre

Budapest, 2024. április 23 – Újból a hölgyeké a főszerep a Műegyetemen. Egy teljes napra mérnökök és kutatók bőrébe bújhatnak azok a továbbtanulás előtt álló ifjú hölgyek, akik ellátogatnak a BME-re a Lányok Napja tavaszi rendezvényén.

A Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem idén is csatlakozik a **Lányok Napja** országos pályaeorientációs kezdeményezéshez. **2024. április 25-én** (csütörtökön) a BME hat kara is várja a mérnöki, műszaki, természettudományi és informatikai területek iránt érdeklődőket. Az **előzetes jelentkezés során már több mint 300 lány regisztrált a [műegyetemi programokra](#)**, ám korlátozott számban még vannak szabad helyek az egyes programelemekre.

Az lehetsz, ami csak lenni szeretnél

A BME idén is több olyan interaktív és gyakorlatközpontú programot kínál a Lányok Napján, ahol az ifjú hölgyek megismerhetik, mivel foglalkoznak azok a mérnökök, kutatók, akik az adott területet választották továbbtanuláskor. A repertoár része többek között terepgyakorlat és kulisszák mögötti hídmustra a Petőfi hídnál, de a résztvevők a műegyetemi „boszorkánykonyhában” megtudhatják azt is, mi mindent lehet készíteni egy „csipetnyi” betonból. Fény derül majd arra is, hogy anyagtudományi szemszögből miért süllyedt el a Titanic, pontosan milyen hatással van a klímaváltozás az életünkre, és mitől „csodaanyag” manapság a polimer kompozit. Újból megnyílnak a látogatók előtt a vegyészlaborok és az oktatóreaktor, lesznek biotechnológiai előadások, amelyeken a gyógyszergyártás mellett a kozmetikai iparról is szó lesz. Nem maradhat ki a kínálatból a mesterséges intelligencia sem, amely ezúttal a látogatók hangjából szűr ki fontos információkat. A lányok beleshetnek a BME high-tech laborjaiba, saját szemükkel láthatják a kiterjesztett valóságot, szimulátorban próbálhatják ki, hogyan lehet irányítani a vasúti közlekedést, megtervezhetik a jövő városát, miközben kapnak egy kis gyorstalpalót a légiforgalom irányításából is.

Intézményi prioritás: minél több lánynak szóló pályaeorientációs programra van szükség

A Műegyetem már a kezdetektől csatlakozott a Nők a Tudományban Egyesület (NaTE) Lányok Napja kezdeményezéséhez, és elkötelezett az iránt, hogy minél fiatalabb korban megismertesse a lányokat a STEM (természettudományok, technológia, mérnöki tudományok, matematika) területekhez közel álló képzettségekkel és karrierlehetőségekkel.

Az intézmény Tehetségsegítő Tanácsa a Nemzeti Tehetség Program támogatásával jelenleg is [aktív kommunikációs kampányt folytat](#), amelynek célja a Műegyetem középiskolásoknak kínált programjainak népszerűsítése, szakmai beszámoló, módszertan és eredmények közzétevése.

A BME Szenátusa 2021 decemberében hosszas előkészületek után elfogadta a BME Gender Equality Plan 2022-2025 (BME GEP), magyarul Nemek Közötti Egyenlőségi Terv 2022-2025 dokumentumot, amellyel megerősíti elkötelezettségét a nők tudományos és kutatói szerepvállalásának támogatásában.



Egyre több lány választja a BME képzéseit

Részben a BME széleskörű, folyamatosan új szakokkal bővülő képzési kínálatának, részben pedig a műegyetemi kezdeményezésű pályaeorientációs, valamint a STEM területeket népszerűsítő tevékenységeknek is köszönhetően a női hallgatók aránya fokozatosan bővül minden karon és szakterületen. A BME-n tanuló hallgatók között a nők aránya 2021-re meghaladta a 34%-ot, és ez az arány azóta is stabilan jellemzi az egyetemi hallgatói összetételt. Három karon (Építészmérnöki Kar, Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar, Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar) a lányok aránya meghaladta az 50%-ot. Az Építészmérnöki Karon már 2020 óta 3:2 arányban alakul a nemek száma a lányok javára, és továbbra is egyre több hölgy választja a kar képzéseit. Körülbelül minden harmadik hallgató lány a Természettudományi Karon, minden negyedik tanuló az Építőmérnöki Karon, és évről évre egyre több női hallgató dönt a közlekedés-, a jármű-, a gépész-, a villamosmérnöki és mérnök-informatikus szakok mellett is.

Női kutatói példaképek a Műegyetemen

A BME kiemelten fontosnak tartja, hogy bemutassa a fiataloknak az akadémiai karrierben, kutatói pályában rejlő perspektívákat is. A Műegyetemen dolgozó kutatónőket több saját kezdeményezésű programmal is támogatja, ösztönzi szerepvállalásukat a tudományos életben, kutatásokban és publikációkban.

Az MTA Lendület program nyerteseként kutatócsoportot alapított és 2022-ben Gábor Dénes-díjjal is kitüntették [Toldy Andrea vegyészmérnök kutatót](#), aki a „L'Oréal – UNESCO A Nőkért és a Tudományért” díjat is elsők között nyerte el.

[Rencz Márta](#) első nőként, ráadásul villamosmérnök szakemberként kapta meg a gépészmérnököket tömörítő amerikai szervezet, az ASME (American Society of Mechanical Engineers) egyik rangos díját, az „Allan Kraus Thermal Management Medalt”.

2021-ben a biztonságos és hatékony gyógyszergyártás terén folytatott *kutatásaiért* „L'Oréal – UNESCO A Nőkért és a Tudományért” díjat nyert [Pataki Hajnalka vegyészmérnök](#).

Több alkalommal is intézményünk kollégáját tüntették ki a „Nők a Tudományban Kiválósági Díjjal”. 2016-ban [Kózelné Székely Edit Éva biomérnök](#), 2019-ben [Bálint Erika vegyészmérnök](#) és [Cséfalvay Edit környezetmérnök](#), 2020-ban [Balogh-Weiser Diána vegyészmérnök](#), 2021-ben [Majorosné Lublós Éva építőmérnök](#), 2022-ben [Oláh Julianna vegyészmérnök](#) kapta a Nők a Tudományban Egyesület (NaTE) szakmai elismerését.

A BME Lányok napja rendezvénye a Nemzeti Tehetség Program támogatásával a "**Lányok a középpontban - Komplex középiskolai pályaeorientációs és szakmai programok a Műegyetemen**" (NTP-STEM-23-0015) című pályázat keretében valósul meg.

További információ: Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Kommunikációs Igazgatóság
E-mail: kommunikacio@bme.hu