

## Mérnöktanári előképzés BSc alapszakos hallgatóknak

A nappali tagozatos BSc képzésben részt vevő biztonságtechnikai mérnöki, energetikai mérnöki, építészmérnöki, építőmérnöki, gazdaságinformatikus, gépészmérnöki, kiberbiztonsági mérnöki, könnyűipari mérnöki, környezetmérnöki, mechatronikai mérnöki, mérnökinformatikus, műszaki menedzser és villamosmérnöki hallgatók számára lehetőség nyílik arra, hogy bekapcsolódjanak a **mérnöktanári előképzésbe**, azaz **pedagógiai** és **pszichológiai tantárgyakat** teljesítsenek a mérnöktanári mesterképzés kínálatából.

### Miért érdemes részt venni a mérnöktanári előképzésben?

Mert kurzusaink:

- a műszaki munkakörökben és állami vagy vállalati oktatási szférában is kamatoztatható pszichológiai, pedagógiai és kommunikációs ismereteket kínálnak,
- a tantermi gyakorlatok fejlesztik a résztvevők személyiségét, önismeretét, érzelmi intelligenciáját, szociális kompetenciáit, problémamegoldó-, döntéshozó- és konfliktuskezelő képességeit,
- fejlesztik a hallgatók kommunikációs készségeit, kifejezőkészségét, előadókészségét, tárgyalástechnikáját, betekintést nyújtanak az asszertív kommunikációba,
- ezáltal hozzájárulnak a munkahelyi és társas kapcsolatok szituációinak hatékonyabb kezeléséhez, illetve a személyes hatékonyság növeléséhez a munkahelyen és a hétköznapi életben, valamint
- egyénre szabott, élmény-gazdag, fejlesztő foglalkozásokat kínálnak.

### Melyek a képzés főbb jellemzői?

- A hallgatók félévente 2-4 pedagógiai, pszichológiai, kommunikációs, illetve oktatás-módszertani tantárgyat hallgathatnak a BSc képzés tantervében előírt szakmai tantárgyak mellett.
- Így a BSc diploma megszerzéséig teljesíthetik a nappali tagozatos osztott mérnöktanári mesterképzés tantárgyainak egy részét (az alapképzés során, a szabadon választható tárgyak keretében 10 kreditnyi pedagógiai, pszichológiai tárgy teljesíthető). A jogszabályok értelmében az alapképzés összes kreditjének 10%-át többletként teljesíthetik a hallgatók. Ez 21 kreditet jelent, ami a mérnöktanári előképzésre fordítható).

- A BSc oklevél megszerzése után, a mérnöktanár MA szakra történő jelentkezést és sikeres felvételt követően a már elvégzett mérnöktanári tantárgyak kreditátviteli eljárás keretein belül beszámításra kerülnek.

- **Így 3 félév helyett 2 félév alatt teljesíthetik a hallgatók a 90 kredites mérnöktanári mesterképzés további követelményeit** (amennyiben már oktatási intézmény által igazolható legalább egy éves oktatói tapasztalatokkal is rendelkeznek, további munkatapasztalat-beszámítási kedvezményeket kaphatnak).

#### **A jelentkezés menete:**

- A jelentkezési szándékot az előzetes tantárgy-jelelkezési időszak végéig, **2026. július 05-ig** lehet megküldeni a Trefort Ágoston Mérnökpedagógiai Központba, a [siegl.noemi@kvk.uni-obuda.hu](mailto:siegl.noemi@kvk.uni-obuda.hu) vagy a [palinkas.erika@kvk.uni-obuda.hu](mailto:palinkas.erika@kvk.uni-obuda.hu) címre, továbbá a Neptun rendszerben fel kell venni a választott tantárgyakat. (A végleges tárgyjelentkezési időszak vége: 2026. szeptember 3. (csütörtök) 23:59)
- További információk Siegl Noémitől kérhetők: 1084 Budapest, Tavaszmező utca 17. TC 309., tel. (20) 500-6477.

#### **Felvehető tárgyak a mérnöktanári előképzésben:**

KPXSP2HMNF Szakképzés-pedagógia – 5 kredit

KPXDP1HMNF Digitális pedagógia korszerű alkalmazása és technológiája – 5 kredit

KPXNT1HMNF Neveléstudomány aktuális kérdései – 4 kredit

KPXSP1HMNF Szakképzés-pedagógia alapkérdései – 4 kredit

KPXTK1HMNF Tanári kommunikáció – 4 kredit

KPXTT1HMNF Tanítás-tanulás és oktatástervezés – 4 kredit

KPXKM1HMNF Kutatásmódszertan és minőségbiztosítás – 4 kredit

KPXKM1HMNF Speciális nevelési területek és nemzetiségi pedagógia – 3 kredit

KPXSF1HMNF Személyiségfejlesztés – 4 kredit

KPXSM1HMNF Szakmódszertan I. – 4 kredit

KPXSM2HMNF Szakmódszertan II.– 4 kredit

KPXED1HMNF Egyéni differenciálás és tanulástámogatás – 4 kredit

KPXED1HMNF Oktatás- és szakképzéstörténet – 3 kredit

KPVTA1HMNF Korszerű tanulástechnikai alapkompétenciák a mérnökké válás során – 3 kredit