

Gépészmérnöki MSc

Az oklevélben szereplő végzettség megnevezése (magyarul és angolul):

Gépészmérnök mesterfokozat - Mechanical Engineer

A képzés célja:

A képzés célja gépészmérnökök képzése, akik képesek a gépészeti rendszerek és folyamatok koncepciójának kidolgozására, modellezésére, majd tervezésére, üzemeltetésére, irányítására és karbantartására; a gépipari technológiák és eljárások, új anyagok és gyártástechnológiák kifejlesztésére, energiahatékony és környezettudatos alkalmazására; vezetési, irányítási és szervezési feladatok ellátására; a műszaki fejlesztés, kutatás, tervezés és innováció feladatainak ellátására; hazai, illetve nemzetközi szintű mérnöki projektekhez való kapcsolódásra, azok irányítására.

A képzés felépítése: A tantervek a <https://gamf.uni-neumann.hu/mesterkepzes/> oldalon megtekinthetők.

Képzési idő:

4 félév

Felvételi követelmények:

Felsőfokú oklevél

A GAMF Műszaki és Informatikai Kar gépészmérnöki mesterképzésére jelentkező szóbeli meghallgatáson köteles részt venni. A meghallgatás célja a jelentkező tárgyi tudásának és motiváltságának felmérése. A szóbeli beszélgetés pontos időpontjáról és helyéről a jelentkező email címére küldenek tájékoztatást a vizsga előtt legkésőbb 2 héttel korábban.

Értékelési eljárások:

A képzés során a félévközi folyamatos értékelés, valamint az írásbeli vizsgák mellett hangsúlyosan szereplő szóbeli vizsgák biztosítják, hogy a hallgatók tudását folyamatosan, több szempont alapján értékelhesse az oktató:

- csoportos feladatok:
 - tervezési feladat
 - prezentáció
- workshop – órai munka, vita
- esettanulmány megoldás
- egyéni feladatok:
 - szóbeli és írásbeli vizsga
 - tervezési feladat
 - zárthelyi dolgozat.

A záróvizsgára bocsátás feltétele:

- a diplomamunka elkészítése és beadása,
- a szükséges 120 kredit teljesítése,
- jelentkezés a záróvizsgára.

Az abszolutórium (végbizonyítvány) kiadásának feltétele:

A tantervben előírt tanulmányi és vizsgakövetelményeket és az előírt szakmai gyakorlatot - a nyelvvizsga letétele, a szakdolgozat (diplomamunka) elkészítése kivételével - teljesítette, és az előírt krediteket megszerezte (a szakdolgozathoz kapcsolódó kurzusokat is), végbizonyítványt állít ki (abszolutórium).

A diploma kiadásának feltétele:

Sikeres záróvizsga teljesítése, államilag elismert középfokú komplex (KER B2 szintű) nyelvvizsga vagy azzal egyenértékű érettségi bizonyítvány szükséges (60% feletti emelt szintű)

Milyen területen tud elhelyezkedni, esetleg a végzőseinkről egy pár mondatos összefoglaló, hogy hol helyezkednek el jellemzően:

Gyártással, szereléssel foglalkozó kis-, közepes és nagyvállalatoknál, műszaki fejlesztéssel és kutatással foglalkozó mérnöki irodáknál, műszaki szaktanácsadással foglalkozó szervezeteknél, korszerű célgépek és technológiák tervezésével a nagy ipari cégek beszállítóinál.

A jelentkezés módja:

<https://www.felvi.hu>

Fizetendő díjak: költségtérítés esetén

395 000 Ft

Bővebb információ:

- Kari referens: Noel Gáborné
- E-mail cím: felveteli@gamf.uni-neumann.hu
- Kecskemét, Izsáki út 10. Tel.: 76/516-318

A dokumentum frissítésének dátuma: 2023.02.28.