



Matematika MSc | M.Sc. Mathematik

Megszerezhető végzettség: Master of Science (MSc)

Képzési idő: 4 félév (teljes idős képzés*) / 8 félév (részidős képzés**)

A szak leírása:

A Matematika mesterképzés során a hallgatók elmélyítik az alapképzésben megszerzett tudásukat, megtanulják a különböző kutatási és gyakorlati kérdéscsoportokat matematikai nyelven megfogalmazni, az így létrejövő matematikai problémákat elméleti úton megoldani, a megoldást pedig a gyakorlatba átültetni.

A szakra felvehető hallgatók száma: korlátlan

Felvételi követelmények, beiratkozás:

Beiratkozni évente kétszer lehet (jún. 1–júl. 31. és dec. 1–jan. 31. között) a következő dokumentumokkal:

- német nyelvtudás igazolása (nemzetközileg elfogadott, felsőfokú, C típusú nyelvvizsga **vagy** 4 év középiskolai nyelvtanulás **vagy** germanisztika szakos végzettség)
- legalább hat féléves matematika képzésen szerzett végzettség **vagy** legalább hat féléves képzésen szerzett végzettség, amely esetben az elvégzett képzés tartalmilag legalább 90 kredit értékben átfedést mutat a Hageni Távegyetem Matematika alapszakjának matematikai tanegységeivel

A fenti felvételi követelmények magyarországi jelentkezőkre vonatkoznak. Az egyéb országokkal kapcsolatos szabályzatról az egyetem külföldi ügyekért felelős irodája, a Studentisches Auslandsamt tud felvilágosítást adni.

Elhelyezkedési lehetőségek:

A Matematika mesterképzést elvégző hallgatók képesek komplex problémák új megoldásainak kidolgozására és meglévő módszerek továbbfejlesztésére, illetve nagyobb matematikai-tudományos projektek önálló elvégzésére vagy irányítására. A legújabb kutatási eredményekkel kapcsolatos ismereteiket és egyedi megoldási stratégiáikat különösen pénzügyi és biztosítási területen kamatoztathatják, de elhelyezkedhetnek többek között tanácsadó vagy szoftvercégeknél, piackutató intézeteknél, statisztikai hivataloknál, az autóiparban, az energiaszektorban vagy az egészségügyi iparban is.

*a hallgató heti 40 órát fordít a tanulmányokra

**a hallgató heti 20 órát fordít a tanulmányokra