

BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM
TERMÉSZETTUDOMÁNYI KAR

A MATEMATIKUS ÉS ALKALMAZOTT MATEMATIKUS
MESTERKÉPZÉSI (MSc) SZAKOK FELVÉTELI ELJÁRÁSA

I. A mesterképzésbe való felvétel feltételei

- (1) A hallgatónak a kredit megállapítása alapjául szolgáló ismeretek – felsőoktatási törvényben meghatározott– összevetése alapján elismerhető legyen legalább 65 kredit a matematikai, fizikai, a természettudományok és/vagy a műszaki tudományok matematikai vonatkozású tárgyiban végzett korábbi tanulmányok alapján.
- (2) A mesterképzésbe való felvétel formális feltétele, hogy a felsorolt ismeretkörökben *legalább 45 kredittel* rendelkezzen a jelentkező hallgató. Az (1) pontbeli követelményekhez hiányzó krediteket a mesterfokozat megszerzésére irányuló képzéssel párhuzamosan, a BME Tanulmányi és Vizsgaszabályzatában a mesterképzésekre meghatározott rendelkezések szerint, tantárgyak felvételével kell megszerezni. A mesterképzés mintatantervének harmadik félévében szereplő *Diplomamunka 1 c. tárgy felvételének feltétele* az előírt 65 kredit megszerzése.

II. A mesterképzésbe történő belépésnél előzményként elfogadott szakok

- (1) A szak képzési és kimeneti követelményei alapján a belépéshez teljes kreditérték beszámításával vehető figyelembe:
 - a) a matematika alapképzési szak.
- (2) A belépéshez az I.(1) pontban meghatározott kreditek teljesítésénél külön vizsgálat nélkül számításba vehető alapképzési szakok:
 - a) a természettudomány, műszaki, informatika képzési területek valamennyi alapképzési szakja,
 - b) a gazdaságtudományok képzési terület közgazdasági képzési ágának gazdaságelemzés alapképzési szakja.
- (3) Az I.(1) pontban meghatározott kreditek teljesítésénél figyelembe vehetők azok az alap- vagy mesterfokozatot adó alapképzési szakok, illetve a felsőoktatásról szóló 1993. évi LXXX. törvény szerinti főiskolai vagy egyetemi szintű alapképzési szakok, amelyeket a kredit megállapításának alapjául szolgáló ismeretek összevetése alapján a Természettudományi Kar Kreditátviteli Bizottsága elfogad.

III. A matematikus és alkalmazott matematikus mesterképzési szakok felvételi eljárása

- (1) A szakra jelentkező, az I. pontbeli feltételeket teljesítő hallgatók a felvételi eljárás során, a BME Felvételi Szabályzata szerint maximum 100 pontot szerezhhetnek, amely a tanulmányi pontok (max. 45), a felvételi pontok (max. 45) és a többletpontok (max. 10) összege.
- (2) A tanulmányi pontokat a mesterképzéshez előírt diplomát eredményező képzés lecke-könyve alapján állapítják meg. Értékük a teljes képzésre vonatkozó, kreditekkel (nem kreditrendszerű képzés esetén a heti óraszámmal) súlyozott tanulmányi átlag kilencszere-se, egész számra kerekítve. Amennyiben a mesterképzéshez előírt diploma megszerzése után a harmadik év megkezdődött, a tanulmányi pontokat nem a diploma alapján kell számítani, hanem a felvételi pontokkal megegyező pontszámot kell helyettük figyelembe venni.
- (3) A felvételi pontok megállapítására felvételi beszélgetés alapján kerül sor. A felvételi be-szélgetést a Matematikai Intézet vezető oktatóiból delegált bizottság bonyolítja le. A fel-vételi beszélgetés szempontjai:
 - a) a jelentkező BSc (vagy ennek megfelelő) szakdolgozatának bemutatása (max. 25 pont),
 - b) a választott szak iránti érdeklődés és tájékozottság felmérése (max. 15 pont),
 - c) általános szakmai tájékozottság (max. 5 pont).
- (4) Többletpontok a belépéshez szükséges diploma megszerzésén túlmutató, dokumentált szakmai tevékenység, illetve nyelvtudás elismeréseként adhatók a következők szerint:
 - a) Tudományos Diákköri (TDK) tevékenység eredménye,
 - b) megjelent vagy elfogadott tudományos közlemény,
 - c) a BSc diploma kimeneteli követelményeit meghaladó, nyelvvizsgálóval igazolt nyelvtu-dás.

Elfogadta a Természettudományi Kar Tanácsa, 2008. március 26-i ülésén.