

A MATEMATIKUS ÉS AZ ALKALMAZOTT MATEMATIKUS MESTERKÉPZÉSI SZAKOK FELVÉTELI SZABÁLYZATA

Elfogadta a BME Természettudományi Kar tanácsa 2015. március 11-én.

I. A matematikus és az alkalmazott matematikus mesterképzési szakokra való belépést az alap- és mesterképzési szakok képzési és kimeneti követelményeiről szóló 15/2006. (IV. 3.) OM rendelet XII./1. és XII/9. pontjai a következő módon szabályozzák:

- (1) A belépéshez előzményként az alábbi szakok vehetők figyelembe:
 - a) Teljes kreditérték beszámításával vehető figyelembe: a matematika alapképzési szak.
 - b) A bemenethez a (2) pontban meghatározott kreditek teljesítésével elsősorban számításba vehető alapképzési szakok: a természettudomány, műszaki, informatika képzési területek valamennyi alapképzési szakja, a gazdaságtudományok képzési terület közgazdasági képzési ágának gazdaság- és pénzügy-matematikai elemzés alapképzési szakja.
 - c) A (2) pontban meghatározott kreditek teljesítésével vehetők figyelembe: azok az alap- vagy mesterfokozatot adó 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 BME TTK Akkreditációs, Kreditátviteli és Tantárgybefogadó Bizottsága elfogad.
- (2) A felvétel feltételei: A hallgatónak a kredit megállapítása alapjául szolgáló ismeretek – felsőoktatási törvényben meghatározott – összevetése alapján elismerhető legyen legalább 65 kredit a korábbi matematikai tanulmányai alapján algebra, analízis, geometria, halmazelmélet, kombinatorika, matematikai logika, operációkutatás, számelmélet, valószínűségszámítás tárgyak ismeretköreiből.

II. A matematikus és az 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. A többletpontokon kívüli 90 pont a felvételi pontok duplázásával is megszerezhető. A két eljárás közül a hallgató számára kedvezőbbet kell alkalmazni.
- (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 óraszám) súlyozott tanulmányi átlag kilencszerese, egész számra kerekítve.
- (3) A felvételi pontok megállapítására felvételi beszélgetés alapján kerül sor. A felvételi beszélgetést a Matematikai Intézet oktatóiból delegált bizottság bonyolítja le. A felvételi beszélgetés szempontjai:
 - a) a jelentkező BSc (vagy ennek megfelelő) szakdolgozatának bemutatása (max. 20 pont),
 - b) a választott szak iránti érdeklődés és tájékozottság felmérése (max. 15 pont),
 - c) általános szakmai tájékozottság (max. 10 pont).

Többletpontok (összesen maximum 10 pont) a belépéshez szükséges diploma megszerzésén túlmutató, dokumentált szakmai tevékenység, illetve nyelvtudás elismeréseként, valamint hátrányos egészségi és/vagy szociális helyzet alapján adhatók az aktuális *Felvételi tájékoztatóban* közzétett mértékben például a következő tevékenységekért: az alapidplomához előírton felüli nyelvvizsgáért; demonstrátori, szakmai, kutatási és publikációs tevékenységért; TDK-n és szakmai versenyeken való részvételért, helyezésért; stb.

Az *előnyben részesítés* címén adható többletpontokat a BME Felvételi és Átvételi Szabályzatának 5.§ (5) és (7) pontja tartalmazza.

- (4) A *matematika* BSc záróvizsga és a *matematikus* illetve *alkalmazott matematikus* MSc szakra való felvételi vizsga összevontan kerül megrendezésre, ha a záróvizsgázó hallgató a BME ezen MSc szakjainak valamelyikére jelentkezett. Ennek részleteit a melléklet rögzíti.

Melléklet: A *matematika* BSc záróvizsga és a *matematikus* illetve *alkalmazott matematikus* MSc felvételi vizsga összevonásának szabályai.