



## Szegedi Tudományegyetemen geoinformatikus mesterképzési szak létesítése

### A MAB Testület 2018/8/IV/16. sz. határozata

A Testület támogatja a Szegedi Tudományegyetem által kezdeményezett geoinformatikus mesterképzési szak létesítését.

### A Testület által elfogadott szakbizottsági indoklás a MAB 2018/8/IV/16. sz. határozatához:

Az MTA által 2017-ben kiadott tudományterületi/tudományági nomenklatúrában – hasonlóan az utóbbi két évtized nemzetközi trendjeihez – a geoinformatika már önálló tudományágként szerepel a Földtudományok (X. Osztály) alatt. Külföldi felsőoktatási intézményekben többnyire önálló szak keretében folyik a geoinformatikus szakemberek képzése, a jelenlegi hazai képzési struktúrában azonban kizárólag egyes természettudományi -, agrártudományi és műszaki szakok specializációján oktatnak geoinformatikai ismereteket.

Önálló szakként történő létesítése szakmai és társadalmi szempontokat figyelembe véve is indokolt. Számos, alapvetően térbeli adatok feldolgozására, elemzésére épülő szakterületen (geológia, geofizika, geográfia); iparágban (pl. olajipar, bányászat); állami – és közigazgatási feladatban (pl. környezetvédelem, vízgazdálkodás, katasztrófa elhárítás, közlekedésszervezés) szükség van az alapvetően interdiszciplináris jellegű ismeretekkel és korszerű szakinformatikai tudással is rendelkező geoinformatikus szakemberekre.

A beadvány 1. sz. táblázata alapján a létesítendő szak képzési és kimeneti követelményeiben (KKK) felsorolt szakterületek és a szakhoz legközelebb álló *földmérő- és térinformatikai* mérnöki –, a *geográfus* –, valamint a *térképész* mesterképzési szakok KKK-i szerinti szakterületek (9.1.1.) – a kredit értékeket és a gyakorlati jellegű ismeretátadás 50%-nál magasabb arányát is figyelembe véve – szignifikáns (30%-50%) szaktávolságot mutatnak.

A tervezett képzési és kimeneti követelményekben a szak és a megszerezhető szakképzettség elnevezése összhangban van, szintbesorolása (MKKR7) és az ISCED szerinti tanulmányi területi besorolása megalapozott. A szak gyakorlat-orientált (60-70%) jellege összhangban van a tervezett szakmai tartalommal és kompetenciákkal. A belépéshez teljes kredit érték beszámításával figyelembe vehető szakok megfelelőek. A meghatározott kreditek teljesítésével számításba vehető szakokhoz a KKK 9.4. pontjában megadott előtanulmányi feltételek indokoltak.

Budapest, 2018. szeptember 21.