



## **Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemen űrmérnök mesterképzési szak létesítése**

### **A MAB Testület 2020/6/VIII/1. sz. határozata**

A MAB Testület megállapítja, hogy a benyújtott szaklétesítési dokumentum alapján a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem által létesítendő űrmérnök mesterképzési szak a felsőoktatásban szerezhető képesítések jegyzékéről és új képesítések jegyzékbe történő felvételéről szóló 139/2015. (VI. 9.) Korm. rendelet 7. § (1) bekezdése alapján felállított MAB szaklétesítési szempontrendszerében foglaltaknak megfelel.

### **A Testület által elfogadott szakbizottsági indoklás a MAB 2020/6/VIII/1. sz. határozatához:**

A tervezett mesterképzési szak karakteresen elkülönül a már létező műszaki képzési területhez tartozó mesterszakoktól, a nemzetközi tendenciákhoz igazodik. A hazai képzési rendszerben a bemutatott szaktávolság megalapozott. A képzési és kimeneti követelmények szerint elsajátítandó általános és szakmai kompetenciák alapján a műszaki képzési területhez való besorolása, a szak magyar és angol nyelvű megnevezése, valamint a képzésbe történő belépéshez meghatározott előtanulmányi feltételek megalapozottak. A létesíteni tervezett szak KKK-jának szakmai ismeretein belül a Természettudományos alapismeretek 10-20 kreditérték között szerepel. Javasolt a Természettudományi ismeretek 20-25 kreditérték közötti meghatározása, ez biztosítaná a végzett űrmérnökök képességét arra, hogy az űr kutatás-űr ipar nem-mérnöki képzettségű szereplőivel hatékonyan kommunikáljanak.

A szak és a megszerezhető szakképzettség elnevezése összhangban van, szintbesorolása (MKKR7) és az ISCED szerinti tanulmányi területi besorolása megfelelő.

A KKK 9.1. pontjában (szakmai ismeretek jellemzői) megadott szakterületek és azok kredit aránya, az egyes diszciplínákhoz felsorolt ismeretkörök és a tervezett szak orientációja (kiegyensúlyozott 40-60%) összhangban vannak a képzés céljaként megfogalmazott kompetenciákkal.

Budapest, 2020. június 22.