



## **Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemen fizikus-mérnöki alapképzési szak létesítése**

### **A MAB Testület 2022/3/VI/2. sz. határozata**

A MAB Testület megállapítja, hogy a benyújtott szaklétesítési dokumentum alapján a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem által létesítendő fizikus-mérnöki alapképzési szak a MAB szaklétesítési szempontrendszerében foglaltaknak megfelel.

### **A Testület által elfogadott szakbizottsági indoklás a MAB 2022/3/VI/2. sz. határozatához:**

A tervezett alapképzési szak karakteresen eltér a hazai felsőoktatási képzési rendszerben már létező, a szakhoz rokonítható képzésektől és a nemzetközi tendenciákhoz is 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 feltételek megfelelőek. A szak és a megszerezhető szakképzettség elnevezése összhangban van, szintbesorolása (MKKR7) és az ISCED szerinti tanulmányi területi besorolása megfelelő.

A KKK 8.1. pontjában (szakmai ismeretek jellemzői) megadott szakterületek és azok kredit aránya, az egyes diszciplínákhoz felsorolt ismeretkörök és a tervezett szak orientációja (kiegyensúlyozott 40-60 százalék) összhangban vannak a képzés céljaként megfogalmazott kompetenciákkal.

Budapest, 2022. március 25.