



M A B

## Miskolci Egyetemen anyagmérnöki mesterképzési szak indítása

### A MAB Testület 2019/9/V/1. sz. határozata

A Testület **megjegyzéssel támogatja** anyagmérnöki mesterképzési szakon (vegyipari technológiai, polimermérnöki specializációkkal), angol nyelven folytatandó képzés indítását a Miskolci Egyetemen.

Az indoklásban jelzett tantárgyleírások kiegészítéséről **2019. november 30-ig** a MAB írásban kér tájékoztatást.

### A Testület által elfogadott szakbizottsági indoklás a MAB 2019/9/V/1. sz. határozatához:

A képzési programban teljesülnek a szak képzési és kimeneti követelményeiben a főbb szakterületekre (természettudományi és matematikai-, gazdasági és humán-, valamint anyagmérnöki szakmai ismeretek) vonatkozó kredithatárok közé esnek. A tanterv szerkezete biztosítja az ismeretek egymásra épülését. Az ismeretanyag lefedi a KKK által előírt témaköröket és az anyagtudomány legfontosabb területeit, viszont több tárgy esetében a tantárgyleírás bővítése szükséges (pl. Applied Chemistry and Transport Processed, Composites, Organic Chemical Technologies, Differencial Equations, Chemical Process II., Microstructure Investigation II.). Az elméleti és a gyakorlati képzés aránya megfelel a szak kiegyensúlyozott orientációjának (40–60%). Az évközi laboratóriumi gyakorlatok elsősorban speciális mérési tapasztalatokat, az összefüggő szakmai gyakorlat az ipari körülmények megismerését biztosítja. Az ismeretellenőrzési és értékelési módszerek megfelelnek az általános hazai egyetemi gyakorlatnak. A beadványban a záróvizsga szabályai és a két specializáció tételei is szerepelnek. A nemzetközi mobilitásra felhasználható időszakot a negyedik félévre tervezték.

A szakfelelős és a specializációk felelőse teljesítik az akkreditációs követelmények szakmai és formai elvárásait. A szakterületükön elismert kutatási-publikációs tevékenységet folytatnak, az általuk gondozott tantárgyak tekintetében megfelelő oktatási tapasztalattal rendelkeznek. A tantárgyfelelősök mindegyike minősített, az intézményben (egy fő AR munkatárs kivételével) AT besorolású, a gondozott tárgy(ak) szakterületén kompetens oktatók. Összességében a szak indításához megfelelő számú, közülük több nemzetközileg is elismert oktató áll rendelkezésre, az angol nyelvi előadó-képesség minden oktató esetében megfelelően igazolt.

A Miskolci Egyetem Műszaki Anyagtudományi Karán több tudományos műhelyben is folynak a szak profiljához illeszkedő, az indítandó szakhoz megfelelő tudományos-kutatási háttérrel biztosító kutatások, hazai és nemzetközi projektek.

Az intézmény tantermi-, oktatástechnikai-, informatikai és könyvtári ellátottsága megfelelő. A gyakorlati képzéshez szükséges intézményi laboratóriumi háttér korszerű színvonalon biztosított. Az összefüggő, külső szakmai gyakorlathoz öt partnervállalattal kötötték szerződést, a beadvány a vonatkozó együttműködési megállapodásokat is tartalmazza.

A tervezett évi 15 fős teljes idejű hallgatói létszám reális, a létszámhoz szükséges személyi és infrastrukturális kapacitás biztosított.

### **Megjegyzés:**

Az indoklásban felsorolt tantárgyleírások kiegészítéséről **2019. november 30-ig** a MAB írásban kér tájékoztatást.

Budapest, 2019. október 11.