



**Debreceni Egyetemen  
mezőgazdasági vízgazdálkodási és környezettechnológiai mérnöki alapképzési szak  
létesítése**

**A MAB Testület 2019/7/VI/1. sz. határozata**

A MAB Testület megállapítja, hogy a három intézmény által kidolgozott (Debreceni Egyetem, Szent István Egyetem, Széchenyi István Egyetem) mezőgazdasági vízgazdálkodási és környezettechnológiai mérnöki alapképzési szak létesítésre vonatkozó kérelem megfelel 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.

**A Testület által elfogadott szakbizottsági indoklás a MAB 2019/7/VI/1. sz. határozatához:**

A három intézmény (Debreceni Egyetem, Szent István Egyetem, Széchenyi István Egyetem) által kidolgozott mezőgazdasági vízgazdálkodási és környezettechnológiai mérnöki alapképzési szak önálló szakként történő létesítése szakmai, gazdasági és társadalmi szempontból egyaránt indokolt, jelentős igény van mezőgazdasági vízgazdálkodási és környezettechnológiai kompetenciákkal rendelkező szakemberekre.

A szaktávolság egyértelműen igazolt, a hazai képzési rendszerben nincs a szakhoz rokonítható képzés. A szak gyakorlati orientációja (gyakorlat-elmélet aránya: 60-40%) összhangban van a tervezett szakmai tartalommal és kompetenciákkal. A megszerezhető szakmai tudástartalmak – tudás, képesség, attitűd, illetve autonómia és felelősség jellemzői – megfelelnek az MKKR 6. besorolási szintjén meghatározott követelményeknek.

A benyújtó intézmények MAB Műszaki Tudományi Bizottságának észrevételei alapján a szak tervezett képzési és kimeneti követelményeit (KKK) új ismeretkörökkel történő bővítéssel, esetenként az ismeretek átcsoportosításával módosították. Az eredeti beadvány szerinti KKK „Szakmai ismeretek jellemzői” című fejezetében (8.1.) közös blokkban felsorolt természettudományos és mérnöki alapismeretek a módosított KKK-ban két külön blokkban szerepelnek. Az így kialakított „*mérnöki alapismeretek*” (20-30 kredit értékű) című blokkban felsorolták a környezettechnológiai képzéshez szükséges mérnöki ismeretköröket (mérnöki matematika, mérnöki fizika, hidraulika, felszíni és felszín alatti vízkészletek hidrológiája), azonban *az általános gépészeti ismereteket* továbbra is *pótolni szükséges*. A „*vízgépészeti és vízépítési ismereteket*” a bizottsági javaslatnak megfelelően *a szakmai törzsanyaghoz sorolták*. A MAB által kifogásolt kompetencia-elemek (Pl. K+F+I tevékenység, szaktanácsadás) alapképzésben való szerepeltetésére az intézmény indokolt, elfogadható választ adott.

Budapest, 2019. július 22.