



**Debreceni Egyetemen  
mezőgazdasági vízgazdálkodási és környezettechnológiai mérnöki (magyar és  
angol nyelven) alapképzési szak indítása**

**A MAB Testület 2021/5/VIII/3. sz. határozata**

A Testület támogatja a mezőgazdasági vízgazdálkodási és környezettechnológiai mérnöki (magyar és angol nyelven) alapképzési szak indítását a Debreceni Egyetemen.

**A Testület által elfogadott szakbizottsági indoklás a MAB 2021/5/VIII/3. sz. határozatához:**

A szakot felépítő tudományágak, szakterületek valamint az ezeket megjelenítő ismeretkörök és tantárgyak a jelzett kredittartományokban vannak. A tanterv szerkezete megfelelő, azonban a számszerű összesítésnél összeadási hibát tartalmaz a mintatanterv végén megjelenő szöveges összegzés. Például az agrár-gazdasági és humán alapismeretek 11 kreditértékű a mintatantervben, a szöveges összefoglalóban feltüntetett 10 helyett, törzsanyagból összesen 152 kredit érhető el mintatanterv szerint a szöveges összefoglalóban feltüntetett 153 helyett. A második félév összes kreditpontszámának összeadásában hiba történt, 23 helyett 24 szerepel az összesítésben. A szakmai gyakorlatok leírására vonatkozó rész elírást tartalmaz: a KKK-ban megjelenő 1x2 hét helyett 2x2 hét szerepel az adatlapon (2. oldal), azonban a beadvány 114-ik oldalán már megfelelően szerepel.

Az ismeretek egymásra épülése biztosított.

A képzés tantárgyleírásai és a megadott szakirodalmak biztosítják a képzési cél valamint az előírt kimeneti kompetenciák elérését a képzési időn belül, azonban javasolt a szakirodalmak kiegészítése a legújabb szakirodalmakkal és az internetes, ingyenesen hozzáférhető tankönyvek felsorolásával. A program koncepciója, a tanterv felépítése, a tantárgyak elhelyezése, az ismeretek egymásra épülése logikus, az elmélet és gyakorlat aránya, a tanórák típusa, száma, aránya megfelelő. A tanulástámogatás intézményi eszközrendszere alkalmas az ismeretek korszerű és hatékony átadására. A gyakorlati képzés összhangban van a szak célkitűzéseivel. A megadott ismeretellenőrzési, értékelési módszerek alkalmasak a hallgatói tudás és teljesítmény mérésére. A javasolt tanterv, az ismeretek átadásának módja, a hallgatói tudás és teljesítmény mérésére alkalmazott módszerek együttesen alkalmasak a képzési cél elérésére, az előírt kompetenciák elsajátítására.

A szakfelelős több éves oktatói és kutatói tapasztalattal rendelkezik, teljes mértékben megfelel a szakfelelőssel szemben támasztott követelményeknek.

Az egyes tantárgyak felelősei az adott területeken oktatói tapasztalattal rendelkeznek, hazai és nemzetközi publikációs tevékenységük és szakmai kompetenciájuk megfelelő. Az oktatói kör szaktárgyi jártassága, gyakorlata, tudományos aktivitása és eredményessége, az oktatók alkalmazási feltételei, az oktatói terhelés arányai megfelelő háttérrel adnak a szak oktatásához. Az oktatók idegennyelvtudása alkalmassá teszi őket arra, hogy a tantárgyakat angol nyelven oktassák. Az oktatói kör nyelvvizsgával, külföldi (angol nyelvű) oktatói gyakorlattal és nemzetközi kutatóéletben való aktív részvétellel (angol nyelvű tudományos előadások, szócikkek) rendelkezik.

A képzés tárgyi feltételei rendelkezésre állnak; a korszerű infrastruktúra, beleértve a számítás- és oktatástechnikai felszereltséget, lehetővé teszi a szakon folyó alapképzés megvalósítását. A tervezett hallgatói létszám (40 fő nappali, 40 levelező) reális.

A számszerű tévedések javítása és a szakirodalmak frissítése, kiegészítése tekintetében a Műszaki Tudományi Bizottság 2021. július 23-ig kéri az intézményi tájékoztatás megküldését.

Budapest, 2021. május 28.