



## Szegedi Tudományegyetemen biológus mesterképzési szak indítása

### A MAB Testület 2018/8/IV/30. sz. határozata

A Testület támogatja a biológus mesterképzési szakon, angol nyelven folytatandó képzés indítását a Szegedi Tudományegyetemen.

### A Testület által elfogadott szakbizottsági indoklás a MAB 2018/8/IV/30. sz. határozatához:

A beadványban a képzésbe történő belépés feltételei megegyeznek a képzési és kimeneti követelményekben megadott szakokkal, a meghatározott kreditek teljesítésével figyelembe vehető szakok esetében a hiányzó ismeretek pótlására az egyetem Tanulmányi- és Vizsgaszabályzatában meghatározott rendben és módon kerül sor. A főbb szakterületek (természettudományi -, biológiai szakmai -, a biológia tudományág területéről ajánlott speciális ismeretek kredit értéke megfelel a KKK-ban előírt kredittartományoknak; az egyes ismeretkörök összességében és részleteiben is megfelelnek a KKK 9.1. pontja szerinti elvárásoknak. A tantervben a tantárgyak/ismeretek egymásra épülése biztosított, a gyakorlati és elméleti ismeretek aránya (40–60 %) megfelel a szak kiegyensúlyozott orientációjának. Az általában alapos tantárgyleírásokban a legújabb kutatási eredmények ismertetéséhez igen hasznos az aktuális szócikre történő utalás („Current literature from Pub Med”), közülük a legfontosabbakat javasolt konkrétan is megnevezni, néhány elavult tankönyvet (1921-es, 1926-os, 1959-es kiadású) pedig törölni a szakirodalmak közül. Az ismeretellenőrzés és értékelés módszerei alkalmasak a tudás és teljesítmény méréséhez. A hatékony tanulástámogatást számos díjazott OTDK dolgozat is igazolja. A szakon tervezett alacsony hallgató létszám lehetővé teszi – az idegen nyelven folyó képzésben különösen fontos – kis csoportos munkavégzést és az egyedi mentorálást. A külföldi részképzéshez szükséges mobilitási ablak rendelkezésre áll. Összefoglalóan megállapítható, hogy a képzési program koncepciója és tartalma a molekuláris biológia- és a mikrobiológia területén elméleti és gyakorlati szempontból is kiemelkedő színvonalú oktatást biztosít.

A szakfelelős és a specializáció felelőse egyaránt a MTA doktora, egyetemi tanár. A biológiai tudományok nemzetközi elismertséggel bíró kutatói, szűkebb szakterületükön jelentős oktatási tapasztalattal rendelkeznek. A tantárgyfelelősök mindegyike (28 fő) minősített, vezető oktató, szakmailag kompetensek az általuk gondozott kurzusok témaköreiben. A szak összes oktatója (43 fő) AT foglalkoztatott, tudományos fokozattal és az oktatott tárgyhoz kapcsolódó megfelelő kutatási és oktatási tapasztalattal rendelkezik. Az oktatók előadóképes angol nyelvtudásának bizonyítéka – néhány pontatlanságtól eltekintve: pl. nem megfelelően dokumentált konferencia előadások, külföldön végzett kutatási tevékenység megjelölés megnevezése, oktatás helyett külföldi kutatási tevékenység megjelölése – megfelel az akkreditációs elvárásoknak.

A SZTE Biológiai Intézete 9 tanszékének országosan és nemzetközileg is elismert tudományos műhelyeiben folyó alap- és alkalmazott kutatások eredményességét nagyszámú nemzetközi szakfolyóiratban megjelent publikáció, sikeres nemzetközi és hazai pályázati tevékenység bizonyítja, melyek megfelelő tudományos háttérrel jelentenek a tervezett képzéshez.

Az intézményben a képzéshez szükséges infrastruktúra (2 nagy és 4 kisebb előadó terem, minden tanszéken egy 20–25 fő befogadására alkalmas szemináriumi szoba, korszerűn felszerelt hallgatói laboratóriumok, magyar és angol nyelvű szakirodalmak) a hazai felsőoktatásban elérhető legjobbak közé tartozik. A tankönyv és jegyzet igényt is kiszolgáló nemzetközi hálózat kiegészítéseként a Biológiai Intézet munkatársai jelenleg 4 angol nyelvű jegyzetet (Molecular Biology, Advanced



M A B

Microbiology Practicals, Molecular Plant Physiology, Biomathematics and Biostatistics) készítének a hallgatók felkészülésének megkönnyítésére.

A képzésben tervezett 40 fős teljes idejű (nappali) hallgatói létszám reális, a szak indításához szükséges kapacitás adott.

Budapest, 2018. szeptember 21.