

Eszterházy Károly Katolikus Egyetem által indítandó biológus mesterképzési szak nyilvántartásba vétele

A MAB Testület 2023/3/VII sz. határozata

A Testület támogatja a biológus mesterképzési szak indítását az Eszterházy Károly Katolikus Egyetemen.

A Testület által elfogadott szakbizottsági indoklás a MAB Testület határozatához

A szakot felépítő tudományágak, szakterületek, valamint az ezeket megjelenítő ismeretkörök és tantárgyak a jelzett kredittartományokban vannak. A tanterv szerkezete megfelelő, az ismeretek egymásra épülése biztosított. A belépéshez előírt feltételek megfelelőek.

A képzés tantárgyleírásai biztosítják a képzési cél, valamint az előírt kimeneti kompetenciák elérését a képzési időn belül, azonban az egyes tantárgyak szakmai tartalmát szükséges módosítani. Például a Biológiai kémia és mérés-technika című tantárgy elnevezése és az elsajátítandó ismeretanyag nincs összhangban, a tantárgyleírás fókuszában fizikai folyamatok és elvek szerepelnek. A Biológiai fizika, szerkezeti biológia és mérési ismeretek című tantárgyleírásban több elírás és következtetés szerepel: az ESR nem rádióhullámú, hanem mikrohullámú spektroszkópia. További következtetés, hogy a lézerek, az optikai spektroszkópia, a schlierenezés vagy a fénymikroszkópok tárgyalása után kerül sor a geometriai optika alapjaira. A tantárgyleírás további problémája, hogy a tantárgy keretében elsajátítandó nagy mennyiségű ismeretanyag megszerzése nem reális elvárás a tantárgyhoz rendelt óraszámban. A Zoológia, az Általános rovar- és rovarkártevők biológiája, a Konzervációbiológia című tantárgy esetében az elsajátítandó ismeretanyag nem állapítható meg, az elsajátítandó ismeretanyag tömör, informáló leírása nem történt meg, ugyanis ismeretanyagként a tantárgy céljaként fontosnak ítélt kimeneti kompetenciák kerültek bemutatásra.

A tanulástámogatás intézményi eszközrendszere és az oktatási módszertan megfelelő. A gyakorlati képzés összhangban van a szak célkitűzéseivel, szervezettsége az intézményben zajló képzés során megfelelő. Az elmélet-gyakorlat aránya megfelel a szak KKK-ban meghatározott orientációjának (kiegyensúlyozott: 40-60 százalék). A megadott ismeretellenőrzési, értékelési módszerek megfelelőek.

A szakfelelős az intézménynek „akkreditációs” nyilatkozatot adott, teljes munkaidőben foglalkoztatott (AT) egyetemi tanár. Több éves oktatói és kutatói tapasztalattal rendelkezik, szakmai kompetenciája, kutatási területe összhangban van a szak képzési programjával, e szakterületen igazolt szakmai gyakorlattal és teljesítménnyel rendelkezik, megfelel a szakfelelőssel szemben támasztott követelményeknek.

Az egyes tantárgyak felelősei az adott területeken oktatói tapasztalattal rendelkeznek, hazai és nemzetközi publikációs tevékenységük, szakmai kompetenciájuk megfelelő és összhangban van a tantárgyakkal, amelyeknek felelősei. Az oktatói kör szakértői jártassága, gyakorlata, tudományos aktivitása és eredményessége, az oktatók alkalmazási feltételei, az oktatói terhelés arányai megfelelő háttérrel adnak a szak mesterszintű oktatásához.

A szakmai műhelyek, a tudományos programok alkalmasak a képzés tudományos háttérének biztosítására.

A képzés tárgyi feltételei rendelkezésre állnak; a korszerű infrastruktúra, beleértve a számítás- és oktatástechnikai felszereltséget, lehetővé teszi a szakon folyó mesterképzés megvalósítását.



M A B

MAGYAR FELSŐOKTATÁSI AKKREDITÁCIÓS BIZOTTSÁG

Budapest, 2023. március 24.

Prof. Dr. Csépe Valéria
a MAB elnöke