



**Nyíregyházi Egyetemen
fizikatanár (természettudományi gyakorlatok) (középiskolai) osztatlan szak
indítása**

A MAB Testület 2020/8/VI/15. sz. határozata

A Testület nem támogatja a fizikatanár (természettudományi gyakorlatok) (középiskolai) osztatlan szak indítását a Nyíregyházi Egyetemen.

A Testület által elfogadott szakbizottsági indoklás a MAB 2020/8/VI/15. sz. határozatához:

A szakterületi program koncepciója illeszkedik a szakképzési és kimeneti követelményekben meghatározott képzési célokhoz. A tervezett program szakterületi ismeretanyaga a KKK szerint előírt kredittartományokba esik. A tanórák típusa, száma alapján biztosított a szak kiegyensúlyozott orientációja, a tárgyak félévek közötti időbeli eloszlása megfelelő. A tantárgyleírások alapján a tematikák lefedik a fizikatanári kompetenciák elsajátításához szükséges alapismereteket. A megadott ismeretellenőrzési, értékelési módszerek alkalmasak a hallgatói tudás és teljesítmény mérésére.

A tanári felkészítési modul felépítése, az ismeretkörök aránya megfelelő.

A megadott ismeretellenőrzési, értékelési módszerek alkalmasak a hallgatói tudás és teljesítmény mérésére.

A szakfelelős a szakfelelőssel szemben támasztott akkreditációs elvárásoknak nem felel meg. Tudományos aktivitása alacsony, az MTMT adatbázis alapján az elmúlt öt évben publikációja nem jelent meg, az elmúlt évtizedben egy tudományos cikke jelent meg. Nemzetközi publikációja az elmúlt tíz évben nem volt. A fizikatanár szakmai képzés irányításában eddig kevés gyakorlata van.

A tanárképzési felelős oktatói és tudományos tevékenysége összhangban van a tanári felkészítési modul képzési programjával, megfelel a tanárképzési felelőssel szemben támasztott követelményeknek.

A szakterületi tantárgyfelelősök és oktatók megfelelő oktatói gyakorlattal rendelkeznek, azonban tudományos tevékenységük az MTMT adatbázis alapján alacsony színvonalú, a középiskolai fizikatanár képzéshez nem megfelelő. A képzésben részt vevő 26 oktatóból 25 fő rendelkezik tudományos fokozattal. A 25 AT oktató közül 14 főnek nem haladja meg az óraterhelése a 25 kreditet, aminek következtében egyes oktatók kreditterhelése magas. A szakterületi tantárgyak oktatóinak alacsony létszáma miatt kreditterhelésük magas.

A hallgatói tehetséggondozás, a diplomamunkákhoz szükséges önálló tudományos munkák megvalósulásának legfőbb hátráltatója az oktatók tudományos teljesítményének és a kutatási infrastruktúrának az elmaradottsága. Az intézményben a fizika területéhez kapcsolódó nemzetközileg és országosan értékelhető színvonalú szakmai tudományos kutatómunka nem folyik. Elismert tudományos műhellyel vagy szakmai közösséggel az intézmény nem rendelkezik, ezért a korszerű kutató-fejlesztő munkában való hallgatói részvétel és a diszciplináris doktori tanulmányokra történő felkészítés nem biztosított.

Az intézmény rendelkezik a szak indításához szükséges alapvető infrastrukturális feltételekkel. A hallgatói laboratórium eszközparkjáról, a labormérések színvonaláról a beadvány nem tartalmaz elegendő információt, ezért megfelelősége nem megítélhető. A könyvtári ellátottság megfelelő.

A tervezett (20 fő teljes idejű és 20 fő részidejű) hallgatói létszám a rendelkezésre álló személyi feltételek és infrastrukturális ellátottság mellett nem reális.

Budapest, 2020. szeptember 25.