

A Fizika Doktori Iskola Intézkedési terve a 2025-2029 időszakra

1) Törzstagi megfelelés biztosítása

A Fizika Doktori Iskola törzstagjai jelenleg négy egyetemi tanárból, két kutatóprofesszorból, egy egyetemi docensből állnak. Az egyetemi tanárok közül 2029-re egyik sem éri el a 70. életévét, így mindannyian megfelelnek az előírt követelményeknek. Prof. Dr. Hebling János 2026. április 1-től törzstag emeritusként kerül nyilvántartásba emeritus kinevezését követően. 2029-ig a Doktori Iskola (Fizikai Intézet) fiatalabb tagjai közül három egyetemi tanári kinevezés várható (Dr. Tóth György, Dr. Paragi Gábor, Dr. Tibai Zoltán).

2) DI vezetése

A PTE EDT működési szabályzata szerint a DI vezetője csak olyan egyetemi tanár lehet, aki rendelkezik MTA doktora címmel. A Fizika Doktori Iskola jelenlegi vezetője 2046-ig megfelel e feltételnek, utánpótlásról hosszú ideig nem kell gondoskodni.

3) A programok képviselete az FizDI Tanácsában

Jelenleg a *Lézerfizika, nemlineáris optika és alkalmazott fizika* programot három egyetemi tanár és egy egyetemi docens (valamennyien törzstagok) a *Kvantumoptika és kvantuminformatika* programot egy egyetemi tanár és egy egyetemi docens (mindketten törzstagok) képviseli a FizDI Tanácsában. *Kvantumoptika és kvantuminformatika* program vezetője (Dr. Ádám Péter) egyetemi tanári pályázatot nyújtott be, kinevezése 2026-ban várható. A *Tudóstanár képzés* programot egy egyetemi tanár (törzstag) képviseli a FizDI Tanácsában. Reális célunk, hogy az elkövetkező öt év végére mindegyik programot legalább két egyetemi tanár törzstag képviselje.

4) Fokozatszerzési követelmények

A Fizika Doktori Iskola jelenlegi fokozatszerzési követelményei biztosítják a PhD fokozat magas színvonalát. A *Tudóstanár képzés* program esetén szakterületi sajátosságokból kifolyólag a fokozatszerzési követelmények eltérnek a másik két program követelményeitől. Ha a jövőben indokoltá válik, lépéseket fogunk tenni a programok követelményeinek nagyobb fokú harmonizációja irányába.

5) Képzési program átalakítása

A képzési programot eddig is folyamatosan alakítottuk a hallgatói érdeklődés változása, képzési programok változása, bővülése, illetve a képzésben részt vevő oktatók távozása, illetve új oktatók bekapcsolódása okán. Az utóbbi időszakban a jelentkezők körében fellendült az érdeklődés a kísérleti munkák iránt. Előfordul azonban, hogy a hallgató kiváló elméleti készségei és jó általános felkészültsége ellenére gyakorlati kompetenciában elmaradott. Ennek okán tervezzük olyan kurzusok bevezetését melyek az általános laborkészségeket fejlesztik.

Az Intézkedési tervet az FizDI Tanácsa 2025. szeptember 29-i ülésén megtárgyalta és elfogadta.