

A Fizika Doktori Iskola minőségbiztosítási rendszere

1. Személyi feltételek

1.1 Doktoranduszok

A doktoranduszok minőségét a felvételi vizsga rendszere, a képzés színvonala és a munkájuk rendszeres és szervezett ellenőrzése biztosítja.

A doktori iskolába történő felvétel kritériumai:

- egyetemi diploma
- dokumentált önálló tudományos munkásság
- szóbeli felvételi vizsgán való sikeres szereplés

A legjobbak kiválasztását a TDT által előírt egységes pontrendszer

biztosítja: - diplomajegy (max. 25 pont)

osztott képzésben: $(\text{BSc átlag} - 3.5) * 20/3 + (\text{MSc átlag} - 3.5) *$

10 osztatlan képzésben: $(\text{átlag} - 3.5) * 50/3$

- önálló tudományos munkásság színvonala (max. 25 pont)

- OTDK díjak : 14 - 20 pont, a helyezéstől függően
- idegen nyelvű referált szakcikk: 10 - 20 pont, a szerzősorrendtől és az impakt faktortól függően
- idegen nyelvű konferencia anyag: 5 - 13 pont, a szerzősorrendtől és a kiadványban megjelenéstől függően
- magyar nyelvű publikációk: 5 - 10 pont a szerzősorrendtől és a publikáció jellegétől függően
- szabadalom: 1 - 20 pont, a szakmai tartalomtól függően
- szóbeli felvételi vizsga eredménye: max. 30 pont
- 2 vagy több közép- vagy felsőfokú nyelvvizsga: plusz 5 pont

Az 5 évnél régebben végzetek a diplomajegyre max. 20 pontot, az önálló tudományos munkásságra max. 30 pontot kaphatnak, hasonló számítási módszerek mellett

A doktoranduszok munkájának minőségellenőrzése:

- évente legalább egy tanszéki szeminárium tartása az aktuális kutatómunkáról, vagy 1-2 oldalas írásbeli beszámoló erről, amelyet a témavezető ellenjegyez és a doktori tanács ellenőriz.
- az ösztöndíjas időszak alatt legalább egy hazai v. külföldi szakmai konferencián való ajánlott részvétel (az anyagi lehetőségek függvényében)

1. Oktatók, témavezetők

A doktori iskola oktatóinak, témavezetőinek minőségének biztosítékai:

- tudományos fokozat (PhD, DSc)
- nemzetközi szintű kutatási tevékenység az adott témában
- szakmai pályázatokon való sikeres szereplés

- egyetemi oktatásban szerzett gyakorlat

2. A doktori iskola működésének minőségbiztosítása

A doktori iskola folyamatos, ellenőrzött és dokumentált működése garantálja a minőséget.

- a doktori iskola működését a doktori iskola tanácsa a szervezeti-működési szabályzat és az egyetemi doktori szabályzat szerint biztosítja és ellenőrzi
- a doktori iskola tanácsa rendszeresen ülésezik, a döntésekről, ill. a feladatok végrehajtásáról írásban értesíti a Doktori Intézetet

3. A doktori fokozat minőségének biztosítása

Az eljárás megindításának minőségi követelményei:

- minimum 2 referált szakmai publikáció, impakt faktorra rendelkező szakmai folyóiratban
- min. 240 kumulált kredit megszerzése a doktori iskolában
- a 4. szemeszter végén komplex vizsgát kell tenni 2 tárgyból
- egyéni felkészülőknél: komplex vizsgát 3 tárgyból kell tenni

A komplex vizsga és védési bizottság összetétele:

- csak tudományos fokozattal rendelkező szakemberek lehetnek bizottsági tagok
- elnök egyetemi tanár lehet

Az eljárás nyilvánossága:

- a védelem nyilvánosan, szakmai közönség előtt zajlik
- a disszertációba bárki betekinthez
- a jelölthöz bárki intézhet kérdéseket, akár előzetesen írásban, akár a védelem során
- a fokozatot az Egyetemi Doktori Tanács ítéli oda, a védési bizottság, a doktori iskola és a Tudományterületi Doktori Tanács javaslata alapján

A fokozatszerzési eljárás dokumentáltsága:

- a habitusvizsgálat, komplexvizsga tárgyak, bizottságok kijelölése a doktori iskola tanácsának ülésén történik, ezekről a Doktori Intézet írásos tájékoztatót kap
- a komplex vizsga, védelem szervezését és adminisztrációját a Doktori Intézet végzi