

A fizikus mesterképzési (MSc) szak tanrendje

(1) A fizikus mesterképzési (MSc) szak képesítési és kimeneti követelményeit kormányrendelet tartalmazza.

(2) A szak Mintatantervét és az Előtanulmányi rendet a jelen dokumentumhoz csatolt táblázatok tartalmazzák. A képzés során a következő korlátozó feltételt is figyelembe kell venni:

- Azonos nevű előadás és gyakorlat esetén az előadáshoz tartozó vizsgára csak a megfelelő gyakorlat sikeres lezárása után lehet jelentkezni.

- Az alapszak tárgyainak pótlására (1. felvételi rend) a hagyományos kutatófizikus szakirányon a „Fizika alapismeretek” nevű, a nukleáris technika szakirányon a „Nukleáris alapismeretek” nevű nulla kreditpontos tárgy aláírását kell megszerezni. A pótlásra kijelölt tárgyak elvégzését a Fizikus Szakbizottság által előírt eljárás szerint kell dokumentálni. A „Fizika alapismeretek”, ill. „Nukleáris alapismeretek” tárgy aláírásának megszerzése a megfelelő szakirányban a szigorlatra bocsátás feltétele.

(3) A kritérium követelmények teljesítésének határideje:

- Amennyiben a Mintatantervből más határidő nem következik, a kritérium jellegű feltételek teljesítése a záróvizsgára való jelentkezésig történhet meg.

(4) A szakirány választás szabályai:

- A fizikus mesterképzési szakon belül az Alkalmazott fizika, Nukleáris technika és Hagyományos kutatófizikus szakirányok választhatók. A szakra jelentkező hallgatók a szóbeli felvételi során közlik a választott szakirányt. Az egyes szakirányok számára előírt kurzusokat és kreditszámokat a Mintatanterv tartalmazza. A szakirány választást a hallgató a NEPTUN rendszerben rögzíti.

(5) A diplomamunka elkészítésének szabályai:

- A diplomamunka témákat minden tanév őszi szemeszterének legkésőbb 10. oktatási hete végéig meghirdetik.

- A hallgatók diplomamunka készítéssel kapcsolatos tevékenysége több szakaszra oszlik: A mintatanterv szerinti 2. szemeszter regisztrációs időszakában a hallgatóknak diplomatémát kell választani. A diplomamunka tárgyának véglegesítése az ezt követő vizsgaidőszakban, a 3 hetes kötelező nyári Szakmai gyakorlat elvégzése előtt történik. Az Önálló laboratórium I.-II. tárgyak és a Szakmai gyakorlat a diplomamunka részét képezi. A 4. szemeszterben ezt követi a „Diplomamunka” című tárgy. A diplomamunka elkészítésének, beadásának és elbírálásának részletes követelményeit a BME Tanulmányi és Vizsgaszabályzata (BME TVSZ) tartalmazza.

(6) A záróvizsgára bocsátás feltételei:

- Záróvizsgára az a hallgató bocsátható, aki az adott szakirányos képzés kötelező tárgyait, továbbá a kritériumkövetelményeket teljesítette, a választható tárgyakkal együtt a 90 kreditet összegyűjtötte, valamint a Diplomamunka-készítés tantárgy aláírását megszerezte. A *Diplomamunka*-készítés speciális kötelezően választható tantárgy, amelyhez tartozó aláírás és érdemjegy megszerzésének körülményeit a BME TVSZ szabályozza.

- A végbizonyítvány (abszolutórium) megléte (a BME TVSZ szerint).

- A záróvizsgára bocsáthatóság általános feltételeit, a határidőket és egyéb körülményeket a BME TVSZ, annak végrehajtási utasítása a Tanulmányi ügyrend, valamint a TVSZ-t értelmező rektori utasítások tartalmazzák.

(7) A záróvizsga lebonyolítása, tantárgyai, illetve a kiválasztás szabályai:

- A záróvizsga a diplomamunka megvédéséből és azzal egyidejűleg, ugyanazon bizottság előtt tett szóbeli vizsgából áll.

- A szóbeli vizsga tantárgyait a választott szakirány képesítési követelményeinek megfelelően kell megválasztani. A vizsgatárgyakat és azok tematikáját a Fizikus Szakbizottság előterjesztése alapján a Fizikai Intézet és a Nukleáris Technika Intézet teszik közzé.

- A záróvizsgák időpontjának kitűzése, a vizsgák megszervezése a BME TVSZ és a Tanulmányi Ügyrend rendelkezéseinek figyelembevételével a Fizikai Intézet tanszékei és a Nukleáris Technikai Intézet feladata.

- A záróvizsga menetének szabályai és követelményei az Egyetem Tanulmányi és Vizsgaszabályzatában, valamint a Képzési Kódexében vannak rögzítve.

(8) A tanrenddel kapcsolatos egyéb, itt nem szabályozott kérdésben döntési jogköre a BME TTK Kari Tanácsának, javaslattételi jogköre a Fizikus Szakbizottságnak van. A döntésekről a hallgatókat a kar Dékáni Hivatalán keresztül és/vagy elektronikusan kell értesíteni.

Elfogadta a BME Természettudományi Kar Tanácsának 2009. szeptember 30-i ülése.