



A 2024. január 9-ei BSc Záróvizsga programja¹:

Név (NEPTUN kód)	Dolgozat címe	Témavezető (javaslata)	Szigorlati átlag	Súlyozott átlag	I. vizsg.	II. vizsg.	III. vizsg.	Bíráló	Bíráló javaslata	Bizottság javaslata	Záróvizsga osztályzata
Bali Zsombor (*****) ^{MSc}	A gázközegű szekunder körű ALLEGRO koncepció tranziens vizsgálata a CATHARE rendszerkód segítségével zárt védeés	Dr. Mayer Gusztáv, ELKH EK (*)			NT*	TH	RF	Dr. Orosz Gergely Imre	Megküldte		
Kovács Ákos (*****) ^{MSc}	A STAFAS kódrendszer modelljének adaptálása az SCW-SMR-re és Python program készítése az eredmények vizuális megjelenítésére	Dr. Kiss Attila, BME NTI (*)			NT*	TH	RF	Varju Tamás	Megküldte		

A vizgabizottság Elnöke:

Dr. Aszódi Attila (**NT** – Atomenergetikai alapismeretek, **TH**)

A vizgabizottság Titkára:

Szabó Vera (NEPTUN felelős és könyvtáros)

A vizgabizottság Tagjai:

Dr. Gerse Károly (külső tag)

Dr. Kis Dániel Péter (**NT** – Mag- és neutronfizika)

Dr. Kópházi József (**RF** - Reaktorfizika mérnököknek)

* **Dr. Kis Dániel Péter** kérésére a záróvizsga a két hallgató feleletével kezdődik az NT tárgycsoport – Mag- és neutronfizika című tárgyból.

Magyarázatok:

I. vizsg: első ZV tárgycsoport (lásd jobbra!)

II. vizsg: második ZV tárgycsoport (lásd jobbra!) *

III. vizsg: harmadik ZV tárgycsoport (lásd jobbra!)

* Az Atomenergetika specializáción záróvizsgáló minden hallgató számára **kötelező tárgycsoport az Atomerőművek és termohidraulikájuk (TH)**.

A másik két záróvizsga tantárgy(csoport) közül egynek a közös és egynek a specializációs csoportból kell származnia.

MSc A záróvizsgával együtt MSc-re felvételzik!

Zárt kezelésű („titkos”) szakdolgozat, **zárt védeés!** A előadása alatt csak a bizottság lehet jelen. A többi hallgatónak kint kell várnia/ki kell jelentkeznie az előadás ideje alatt.

Sárga kiemelés: nem végleges, szervezés alatt álló körülmény.

Az Atomenergetika specializáció záróvizsga tárgycsoportjai:

KÖZÖS:

- E – Energetika** (Energetika + Jogi alapismeretek + Energetikai gazdaságtan)
- VE – Villamos energetika** (Villamosenergia-rendszerek + Villamos berendezések, gépek és hajtások)
- NT – Nukleáris technika** (Mag- és neutronfizika + Atomenergetikai alapismeretek)

SPECIALIZÁCIÓS:

- RF – Reaktorfizika mérnököknek** (Reaktorfizika mérnököknek)
- TH – Atomerőművek és termohidraulikájuk** (Atomerőművek termohidraulikája + Atomerőművek)
- ESZ – Energetikai berendezések és szabályozásuk** (Gőz- és gázturbinák + Erőművek szabályozása)
- NSV – Nukleáris mérés technika és sugárvédelem** (Nukleáris mérés technika és sugárvédelem)

Felhasznált források: [Képzési program](#) és [Tanterv](#)

¹ **A hallgatónak 8:45-re meg kell érkeznie a vizsga helyszínére! A védeéshez használt előadást érkezés után rögtön töltsse fel a számítógépre/laptopra, és próbálja ki azokat!**