



A 2024. január 23-ai energetikai mérnök MSc 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 |
|---------------------------------|--|--------------------------------------|------------------|-----------------|-----------|------------|-------------|----------|------------------|---------------------|------------------------|
| Mészáros Bence Barnabás (*****) | Oktatóreaktor fűtélemkazetta-modell CFD szimulációja | Prof. Dr. Aszódi Attila, BME NTI (*) | | | ET | NT | Th | Felkérve | Megküldte | | |
| Simon Bence (*****) | BME Oktatóreaktor logika és a pult kapcsolatának korszerűsítése | Dr. Czifrus Szabolcs, BME NTI (*) | | | ET | NT | Th | Felkérve | Megküldte | | |
| Tóth Erika (*****) | BME Oktatóreaktor biztonságvédelmi logikájának korszerűsítése | Dr. Czifrus Szabolcs, BME NTI (*) | | | ET | NT | Th | Felkérve | Megküldte | | |
| Zagyi Dávid (*****) | A RELAP5 CPRSim csatolt termohidraulikai-neutronkinetikai kód verifikációs tesztelése VVER 1200-as modellen keresztül (Zárt védés) | Dr. Kópházi József, BME NTI (*) | | | RF | NT | Th | Felkérve | Megküldte | | |

Záróvizsga bizottság (ZVB):

Elnöke: **Dr. Aszódi Attila** (NT (Korszerű)+Th)

Titkára: **Szabó Vera** (NEPTUN felelős és könyvtáros)

Tagjai:

Dr. Czifrus Szabolcs (NT (Üzemtan)+RF)

Dr. Gerse Károly (külső tag)

Dr. Györke Gábor (ET) 9:15-től vesz részt, egy másik ZV-ről érkezik majd.

Magyarázat:

I. vizsg.: első záróvizsga tárgycsoport (lásd köv. oldalon)

II. vizsg.: második záróvizsga tárgycsoport (lásd köv. oldalon)

III. vizsg.: harmadik záróvizsga tárgycsoport (lásd köv. oldalon)

Titkosított szakdolgozat (Zárt védés)! A hallgató előadása alatt csak a bizottság lehet jelen. A többi hallgatónak kint kell várnia/ki kell jelentkeznie az előadás ideje alatt.

| Blokk | Tárgycsoport megnevezése / jele | Tárgyak |
|-------|--|---|
| Közös | Nukleáris technológiák / NT | Korszerű nukleáris energiatermelés (BMETE80NE09) + Atomerőművek üzemtana (BMETE80NE18) |
| | Energiaátalakítás technológiája / ET | Energiaátalakítás technológiája (BMEGEENNEET) |
| | Energiaellátás, -gazdálkodás és környezet / EGK | Energiaellátás és -gazdálkodás (BMEGEENNEEG) és Energia- és környezetpolitika (BMEGEENNEEK) |
| | Energiapiacok és -menedzsment, kockázatkezelés / EMK | Energiapiaci ismeretek és Energetikai projektmenedzsment vagy Energia, kockázat, kommunikáció |
| Spec. | Termohidraulika / Th | Atomerőművi üzemzavar-elemzések (BMETE80NE06) + CFD módszerek és alkalmazások (BMETE80NE10) |
| | Reaktorfizikai számítások / RF | Reaktorfizikai számítások (BMETE80NE38) + Neutron- és gammatranszport számítási módszerek (BMETE80NE21) |
| | Nukleáris mérés technika és sugár-védelem / NMSv | Röntgen- és gamma-spektrometria + Atomerőművi kémia + Reaktorszabályozás és műszerezés |
| | Radioaktív hulladékok / RH | Radioaktív hulladékok biztonsága (BMETE80NE00) + Radioaktív anyagok terjedése (BMETE80NE01) |

¹ A hallgatóknak 7:45-re meg kell érkezniük a vizsga helyszínére! A védéshez használt előadást érkezés után rögtön töltsék fel a számítógépre/laptopra, és próbálják ki azokat!