



A BSc Záróvizsga programja<sup>12</sup>:

Név (NEPTUN kód)	Dolgozat címe	Témavezető (javaslata)	Szigorlati átlag	Súlyozott átlag	I. vizsg.	II. vizsg.	III. vizsg.	Bíráló	Bíráló javaslata	Bizottság javaslata	Záróvizsga osztályzata
Ertl László Tamás (*****)*	Villamosenergia-termelési módszerek gazdaságosságának vizsgálata	Boros Ildikó, BME NTI (4)	...	...	-	THE	-	Kiss Attila, BME NTI	4	...	...

A vizgabizottság:

Elnök:

**Dr. Aszódi Attila (THE –  
Atomerőművek termohidraulikája)**

Tagok:

**Dr. Gerse Károly (külső tag)  
Dr. Czifrus Szabolcs (THE –  
Atomerőművek üzemtana)**

Magyarázat:

- I. vizsg: főtárgy (lásd jobbra!)
- II. vizsg: első melléktárgy (lásd jobbra!)
- III. vizsg: második melléktárgy (lásd jobbra!)

Jelmagyarázat:

**\* - Felvételizik Energetikai mérnök MSc képzésre.**

A szakirány záróvizsgatárgyai:

**E – Energetika** (Energetika I. + II.)<sup>1</sup>  
**RFE – Reaktorfizika** (Mag- és neutronfizika + Reaktorfizika)<sup>2</sup>  
**THE – Atomerőművek termohidraulikája és üzemtana**<sup>2</sup>  
 (Atomerőművek termohidraulikája + Atomerőművek üzemtana)  
**SZT- Szabályozástechnika** (Erőművek szabályozása + Üzemi mérések és diagnosztika + Nukleáris elektronika)<sup>2</sup>  
**HAE – Hő- és atomerőművek** (Atomerőművek + Erőművek)<sup>2</sup>  
**NK – Nukleáris környezetvédelem** (Sugár- és környezetvédelem + Radioaktív hulladék-gazdálkodás + Radioanalitika + Nukleáris mérés technika)<sup>2</sup>  
**AE – Atomenergetika** (Atomenergia-rendszerek + Nukleáris biztonság + Atomerőművek üzemtana)<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Az energetikai mérnök BSc és MSc, valamint a szakmérnök hallgatók vizsgasorrendje a bizottság döntése alapján a záróvizsgán alakul ki.

<sup>2</sup> A hallgatóknak 7:30-ra meg kell érkezniük a vizsga helyszínére! A védéshez használt előadásukat érkezés után rögtön töltsék fel a számítógépre.



Az MSc Záróvizsga programja<sup>34</sup>:

Név (NEPTUN kód)	A dolgozat címe	Témavezető (javaslata)	Súlyozott átlag	I. vizsg.	II. vizsg.	III. vizsg.	Bírálok	Bíráló javaslata	Bizottság javaslata	Záróvizsga osztályzata
Tiborczy Livia (*****)	Validation of the reflooding model in the code ATHLET	Tomasz Skorek, GRS-Garching (5)	...	E	T	R	Christine Bals, GRS-Garching	5	...	...
Pónya Petra (*****)	Tórium üzemanyagú SCWR reaktortartályát érő gyorsneutron-expozíció optimalizálása	Dr. Fehér Sándor, BME NTI (5)	...	E	T	R	Dr. Czifrus Szabolcs, BME NTI	5	...	...

Vizsgabizottság:

Elnök:

Dr. Aszódi Attila (T)

Tagok:

Dr. Trampus Péter (külső tag)

Dr. Gerse Károly (E)

Dr. Czifrus Szabolcs (R)

Magyarázat:

I. vizsg: főtárgy (lásd jobbra!)

II. vizsg: első melléktárgy (lásd jobbra!)

III. vizsg: második melléktárgy (lásd jobbra!)

A szakirány záróvizsga tárgycsoportjai:

Kötelező záróvizsga tárgy<sup>1</sup>:

- E Energetika: Energiapolitika (3 kp.), Energiapiacok(3kp.)

További két tárgycsoport az alábbiakból<sup>2</sup>:

- T Termohidraulika: Atomerőművi üzemzavar-elemzések (6 kp.), CFD módszerek és alkalmazások (3 kp.)
- N Nukleáris mérés-technika: Reaktorszabályozás és műszerezés (3 kp.), Nukleáris mérések (3 kp.)
- S Sugárvédelem: Radioaktív hulladékok biztonsága (2 kp.), Radioaktív anyagok terjedése (3 kp.), Atomerőművi kémia (3 kp.)
- R Reaktortechnika: Reaktortechnika (3 kp.)

<sup>3</sup> Az energetikai mérnök BSc és MSc, valamint a szakmérnök hallgatók vizsgasorrendje a bizottság döntése alapján a záróvizsgán alakul ki.

<sup>4</sup> A hallgatóknak 7:30-ra meg kell érkezniük a vizsga helyszínére! A védéshez használt előadásukat érkezés után rögtön töltsék fel a számítógépre.

A Szakmérnöki Záróvizsga programja<sup>56</sup>:

Név (NEPTUN kód)	A dolgozat címe	Témavezető (javaslata)	Súlyozott átlag	I. vizsg.	II. vizsg.	III. vizsg.	Bírálok	Bíráló javaslata	Bizottság javaslata	Záróvizsga osztályzata
Szász Tibor György (*****)	A Paksi Atomerőmű pihentető medencéjének szubkritikusági vizsgálatai	Dr. Pós István PA Zrt, Dr. Fehér Sándor BME NTI (4)		RF	RT	AE	Torma Béla, PA Zrt.	4	...	...

## Vizgabizottság:

Elnök:

Dr. Aszódi Attila (AE)

Tagok:

Dr. Gerse Károly (külső tag)

Dr. Fehér Sándor (RF)

Dr. Trampus Péter (RT)

## Magyarázat:

IV. vizsg: főtárgy (lásd alább!)

V. vizsg: első melléktárgy (lásd alább!)

VI. vizsg: második melléktárgy (lásd alább!)

## A szakirány záróvizsga tárgycsoportjai:

- **RF** Reaktorfizika / Dr. Sükösd Csaba - Dr. Fehér Sándor tartotta / Jelenleg pl. Szieberth Máté a Duisburgiaknak, v Kis Dani v Fehér Sanyi v Szatmáry prof.
- **RT** Reaktorteknika / Dr. Trampus Péter tartotta / Jelenleg pl. Czifrus Szabolcs, Fehér Sándor, Aszódi is tudja kérdezni
- **AE** Atomerőművek / Dr. Ósz János - Dr. Aszódi Attila tartotta / Pl. Czifrus Szabolcsnak van Atomerőművek üzemtana tárgya, Boros Ildikó is tudja kérdezni

<sup>5</sup> Az energetikai mérnök BSc és MSc, valamint a szakmérnök hallgatók vizsgasorrendje a bizottság döntése alapján a záróvizsgán alakul ki.

<sup>6</sup> A hallgatóknak 7:30-ra meg kell érkezniük a vizsga helyszínére! A védéshez használt előadásukat érkezés után rögtön töltsék fel a számítógépre.