



Időpont: 2015. január 5., hétfő, 8:30 ÷ 14:30 óra,



Helyszín: BME R épület 317 – NTI könyvtár

A BSc Záróvizsga és MSc felvételi programja:

Név (NEPTUN kód)	Dolgozat címe	Témavezető (javaslata)	Szigorlati átlag	Súlyozott átlag	I. vizsg.	II. vizsg.	III. vizsg.	Bírálok	Bíráló javaslata	Bizottság javaslata	Záróvizsga osztályzata
Balogh Bence (*****) *	HETRA kísérleti berendezés CFD szimulációja	Kiss Béla, BME NTI (*)	...	...	E	THE	HAE	Zsíros Gábor, BME NTI	...	...	...
Dálnoki Ágnes (*****) *	Kibocsátás meghatározása kutatóreaktor és radioizotóp-laboratórium közös kéményében	Dr. Zagvyai Péter, EK (*)	...	...	E	HAE	NK	Földi Anikó, MTA EK	...	...	...
Eigemann Nóra (*****) *	Konténment túlnyomódás elkerülésére szolgáló intézkedések kritikai értékelése	Boros Ildikó, BME NTI (*)	...	...	E	THE	HAE	Csige András, BME NTI	...	...	...
Horváth Zsolt (*****) *	HE-FUS3 berendezés modellezése az APROS kódban	Csige András, BME NTI (*)	...	...	E	THE	HAE	Szieberth Máté, BME NTI	...	...	...
Jezeri András (*****) *	HCPB TBM vertikális támasztóelemének CFD szimulációja	Kiss Béla, BME NTI (*)	...	...	E	THE	HAE	Pokol Gergő, BME NTI	...	...	...
Nemes András (*****) *	Japán energiapolitikájának vizsgálata a fukushimai balesetet követően	Boros Ildikó, BME NTI (*)	...	...	E	THE	HAE	Yamaji Bogdán, BME NTI	...	...	...
Szógrádi Márton (*****)	Diplomaterve bizalmas, zárt záróvizsga indokolt! ** Interfész LOCA determinisztikus analízise a Paksi Atomerőmű zóna üzemzavari hűtőrendszerében	Csige András, BME NTI (*)	...	...	E	THE	HAE	Boros Ildikó, BME NTI	...	...	...

A tervezett vizsgabizottság:

Elnök:

Dr. Fehér Sándor

Tagok:

Dr. Gerse Károly (külső tag)

Dr. Ósz János (E+ HAE)

Dr. Tóth Sándor (THE+ HAE)

Dr. Zagvyai Péter (NK)

Magyarázat:

I. vizsg: főtárgy (lásd jobbra!)

II. vizsg: első melléktárgy (lásd jobbra!)

III. vizsg: második melléktárgy (lásd jobbra!)

Jelmagyarázat:

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

**** - Zárt záróvizsga – a többi záróvizsgázó hallgatónak el kell hagynia a könyvtárat a szakdolgozat megvédésének idejére!**

A szakirány záróvizsgatárgyai:

E – Energetika (Energetika I. + II.)¹

RFE – Reaktorfizika (Mag- és neutronfizika + Reaktorfizika)²

THE – Atomerőművek termohidraulikája és üzemtana²
(Atomerőművek termohidraulikája + Atomerőművek üzemtana)

SZT- Szabályozástechnika (Erőművek szabályozása + Üzemi mérések és diagnosztika + Nukleáris elektronika)²

HAE – Hő- és atomerőművek (Atomerőművek + Erőművek)²

NK – Nukleáris környezetvédelem (Sugár- és környezetvédelem + Radioaktív hulladék-gazdálkodás + Radioanalitika + Nukleáris mérés-technika)²

AE – Atomenergetika (Atomenergia-rendszerek + Nukleáris biztonság + Atomerőművek üzemtana)²

A BSc Záróvizsga és MSc felvételi programja:

A szakirány záróvizsgatárgyai:

¹ Kötelező záróvizsga tárgy

² További két tárgycsoport választandó ezek közül.



Időpont: 2015. január 6., kedd, 8:30 ÷ 14:30 óra,



Helyszín: BME R épület 317 – NTI könyvtár

Név (NEPTUN kód)	Dolgozat címe	Témavezető (javaslata)	Szigorlati átlag	Súlyozott átlag	I. vizsg.	II. vizsg.	III. vizsg.	Bírálok	Bíráló javaslata	Bizottság javaslata	Záróvizsga osztályzata
Bartos Júlia Dorottya (*****) *	Előzetes CFD számítások az ANCARA mérőkörhöz	Kiss Attila, BME NTI (*)	...	...	E	THE	HAE	Zsíros Gábor, BME NTI	...	...	...
Dobos Róbert (*****) *	A PKL kísérleti berendezés modellezése RELAP5 rendszerkóddal	Guba Attila, MTA EK (*)	...	...	E	THE	HAE	Mayer Gusztáv, MTA EK	...	...	...
Ertl László Tamás (*****) *	Villamosenergia-termelési módszerek gazdaságosságának vizsgálata	Boros Ildikó, BME NTI (*)	...	...	E	THE	HAE	Kiss Attila, BME NTI	...	...	...
Horváth Áron (*****) *	Baleseti Kibocsátási Forrástag Gyorsbecslése VVER Reaktorokhoz – Matematikai Modell Kidolgozása	Légrády Dávid, BME NTI (*)	...	...	E	THE	HAE	Horváth András, BME NTI	...	...	...
Kovács István Soma (*****) *	A BME oktatóreaktor kritikussági kísérletének szoftveres szimulációja	Dr. Fehér Sándor, BME NTI (*)	...	...	E	THE	HAE	Csige András, BME NTI	...	...	...
Mervay Bence (*****) *	CFD számítások SCWR releváns geometriákban	Kiss Attila, BME NTI (*)	...	...	E	THE	HAE	Házi Gábor, MTA EK	...	...	...
Velenyák Tamás (*****) *	HTR-rel megvalósított kapcsolt energiatermelés gazdasági értékelése	Kiss Attila, BME NTI (*)	...	...	E	THE	HAE	Bihari Péter, BME EGR	...	...	...

A tervezett vizsgabizottság:

Elnök:

Dr. Aszódi Attila (THE+ HAE)

Tagok:

Dr. Gerse Károly (külső tag)

Dr. Ósz János* (E+ HAE)**

Magyarázat:

IV. vizsg: főtárgy (lásd jobbra!)

V. vizsg: első melléktárgy (lásd jobbra!)

VI. vizsg: második melléktárgy (lásd jobbra!)

Jelmagyarázat:

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

***** - Egymás után kell az összes hallgatót levizsgáztatni az Energetika tárgycsoportból XY:VZ órától**

A szakirány záróvizsga tárgycsoportjai:

E – Energetika (Energetika I. + II.)¹

RFE – Reaktorfizika (Mag- és neutronfizika + Reaktorfizika)²

THE – Atomerőművek termohidraulikája és üzemtana²
(Atomerőművek termohidraulikája + Atomerőművek üzemtana)

SZT- Szabályozástechnika (Erőművek szabályozása + Üzemi mérések és diagnosztika + Nukleáris elektronika)²

HAE – Hő- és atomerőművek (Atomerőművek + Erőművek)²

NK – Nukleáris környezetvédelem (Sugár- és környezetvédelem + Radioaktív hulladék-gazdálkodás + Radioanalitika + Nukleáris mérés-technika)²

AE – Atomenergetika (Atomenergia-rendszerek + Nukleáris biztonság + Atomerőművek üzemtana)²

A szakirány záróvizsgatárgyai:

¹ Kötelező záróvizsga tárgy

² További két tárgycsoport választandó ezek közül.