

BME Nukleáris Technikai Intézet
Összevont Energetikai mérnöki BSc és MSc, Atomenergetika szakirány záróvizsga információi
 2011. június 23., csütörtök 8:30 ÷ 13:30 óra, BME R épület 317 – NTI könyvtára

1. Rész – A BSc Záróvizsga:

Név (NEPTUN kód)	Szakedolgozat címe	Témavezető	I. vizsg.	II. vizsg.	III. vizsg.	Bírálok**
Krutzler János * (*****)	Az OpenFOAM nyílt forráskódú CFD kód képességeinek bemutatása néhány választott probléma megoldásán keresztül	Dr. Aszódi Attila , BME NTI	E	THE	ART	Yamaji Bogdán <i>BME NTI</i>
Pelyva Péter * (*****)	Rossi- α és Feynman- α méréseket megvalósító rendszer kialakítása laptop számítógépen és működésének demonstrálása szimulált jelekkel	Dr. Végh János , MTA KFKI AEKI	E	THE	ART	Dr. Por Gábor <i>BME NTI</i>
Nagy Attila * (*****)	PWR fűtőelem-pálcák erőművi körülmények közötti viselkedésének tanulmányozása	Dr. Kulacsy Katalin , MTA KFKI AEKI	E	THE	ART	Nagy László, <i>PA ZRt</i>

Vizsgabizottság:

Elnök: Dr. Aszódi Attila
 Tagok: Dr. Gerse Károly (külső tag)
 Dr. Fehér Sándor
 Dr. Ósz János
 Dr. Zagyvai Péter

Magyarázat:

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

Jelmagyarázat:

*** - Felvételizik MSc képzésre.**

Energetikai mérnöki BSc Atomenergetika szakirány:

E – Energetika
 RFE – Reaktorfizika
THE – Termohidraulika és üzemtan
 SZT- Szabályozástechnika
ART – Atomerőművek és reaktortechnika
 NK – Nukleáris környezetvédelem
 AE – Atomenergetika

** A BME NTI munkatársai.

BME Nukleáris Technikai Intézet
Összevont Energetikai mérnöki BSc és MSc, Atomenergetika szakirány záróvizsga információi
 2011. június 23., csütörtök 8:30 ÷ 13:30 óra, BME R épület 317 – NTI könyvtára

2. Rész – Az MSc Záróvizsga:

Dátum	Vizsgabizottság elnöke	Vizsgabizottság tagjai
2011.06.23.	Dr. Aszódi Attila	Dr. Gerse Károly (külső tag) Dr. Fehér Sándor Dr. Ósz János Dr. Zagyvai Péter

<i>Név</i>	<i>Diplomatéma címe</i>	<i>Témavezető konzulens</i>	<i>Bíráló</i>	<i>Tétel</i>	<i>Képzés</i>
Szabó Attila	Az ISP-27 kísérlet modellezése az APROS kóddal	Dr. Aszódi Attila, Csige András	Dr. Elter József <i>PA ZRt</i>	E1-12 T1-12 S1-12	MSc
Vágó Tamás	Az európai szuperkritikus nyomású vízűtűsű reaktor kazettamodell kísérletének CFD analízise	Dr. Aszódi Attila, Kiss Attila	Boros Ildikó <i>BME NTI</i>	E1-12 T1-12 S1-12	MSc

Jelmagyarázat: Záróvizsga tételsorok

MSc
E1-12 Energetika (Energiapolitika, Energiapiacok)
T1-12 Termohidraulika (Atomerőművi üzembiztonság-elemzések, CFD módszerek és alkalmazások)
S1-12 Sugárvédelem (Radioaktív hulladékok biztonsága, Radioaktív anyagok terjedése, Atomerőművi kémia)

A hallgatók egy-egy tételt húznak három tárgycsoportból. Az Energetika csoportból minden hallgató számára kötelező vizsgálni. A másik két csoport a diplomatervezési feladatlapon szereplőkkel megegyezően került kijelölésre.