

BME Nukleáris Technikai Intézet
Összevont Energetikai mérnöki BSc és MSc, Atomenergetika szakirány záróvizsga információi
 2012. június 19., kedd 8:30 ÷ 14:30 óra, BME R épület 317 – NTI könyvtára

Az összevont BSc - MSc Záróvizsga és MSc felvételi programja:

Név (NEPTUN kód)	Szakedolgozat címe	Témavezető (javaslata)	Szigorlati átlag	Súlyozott átlag	I. vizsg.	II. vizsg.	III. vizsg.	Bírálok	Bíró javaslata	Bizottság javaslata	Záróvizsga osztályzata
Tóth Beáta * (*****)	A Paksi Atomerőmű hermetikusan leengedett nitrogén hatásának vizsgálata nagycsőtörés esetén	Dr. Lajtha Gábor főmunkatárs, NUBIKI (5)	3,5	3,55	E	THE	ART	Csige András , BME NTI	5
Ficker Balázs (*****)	VVER-1000 típusú reaktortartályban kialakuló áramlás vizsgálata Ansys CFX 13.0 kóddal	Dr. Aszódi Attila , Kiss Béla, BME NTI (5)	-	3,59	E1-22	T1-12	S1-12	Nagy László , PA ZRt.	5
Jeszencsák Péter (*****)	FSI modellezési stratégia fejlesztése és megvalósítása STAR-CCM+ CFD szoftverben, fűtőelemkötegek deformációs viselkedésének modellezéséhez	Dr. Aszódi Attila , BME NTI (5)	-	3,94	E1-22	T1-12	S1-12	Dr. Tóth Sándor , BME NTI	5

Vizgabizottság:

Elnök: **Dr. Aszódi Attila**
 Tagok: **Dr. Hózer Zoltán (külső tag)**
Dr. Fehér Sándor
Dr. Ósz János
Osváth Szabolcs

Jelmagyarázat:

* - **Felvételizik MSc képzésre.**

Magyarázat:

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

Energetikai mérnöki BSc Atomenergetika szakirány:

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

Jelmagyarázat: MSc Záróvizsga tételsorok

E1-22 Energetika (Energiapolitika, Energiapiacok)
T1-12 Termohidraulika (Atomerőművi üzemzavar-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 vizsgázni. A másik két csoport a szakedolgozat vagy diplomatervezési feladatlapon szereplőkkel megegyezően került kijelölésre.