



**A 2019. január 9-ei 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
Antók Csenge Zsuzsanna (W6TMW5) <sup>MSc</sup>	A Paksi Atomerőmű hermetikusan terének emelt nyomású ismételt integrális tömörségvizsgálatának (EITV) kiértékelése <b>*Zárt védés!</b>	Lajtha Gábor, NUBIKI (5)			E	TH	RF	Tarczal Lajos, Paks 1	Jó (4)		
Aradi Kristóf (Y02H2U) <sup>?</sup>	MCNP szóráscsökkentő eljárások iterációjának automatizálása	Buday Péter, RHK Kht. (5)			E	TH	RF	Dr. Elter Zsolt			
Gángó Ádám (A5AILB) <sup>?</sup>	VVER-1200-as blokk biztonsági hűtővíz rendszere <b>*Zárt védés!</b>	Boros Ildikó, BME NTI (5)			E	TH	HAE	Csige András, BME NTI			
Kopp Bendegúz (Q55SBJ) <sup>?</sup>	HE-FUS3 berendezés modellezése az APROS6 kódban	Csige András, BME NTI (5)			E	TH	HAE	Dr. Szieberth Máté, BME NTI			
Rádi Róbert Dániel (P3RTXR) <sup>?</sup>	Atomerőművi fűtőelemek szivárgási modellezésének irodalmi áttekintése és tematikus értékelése	Dr. Szalóki Imre, BME NTI (5)			E	TH	RF	Radócz Gábor, BME NTI			
Szondy Borbála Nóra (KD9XVQ) <sup>?</sup>	Az aktuális HCPB modul CFD vizsgálata, és fűzési erőműben való alkalmazásának nukleáris és energetikai következményei	Kiss Béla, BME NTI (5)			E	TH	HAE	(Felkérés alatt)			
Takács Eszter (NODQCX) <sup>?</sup>	Az SMR (Small Modular Reactor) típusai, és telepíthetőségük vizsgálata a magyar villamosenergia rendszerben	Cserháti András, Paks I. (5)			E	TH	HAE	Bajsz József, Paks I.			
Vörös Ferenc (HZWCET) <sup>?</sup>	Paksi Atomerőmű kiégett kazettáinak végleges elhelyezése	Fritz László, RHK Kht. (5)			E	TH	RF	(Felkérés alatt)			

A vizsgabizottság Elnöke:

**Dr. Aszódi Attila (TH - Atomerőművek termohidraulikája + HAE - Atomerőművek)**

Elnök AA távolléte esetén:

**Dr. Czifrus Szabolcs (TH - Atomerőművek üzemtana)**

A vizsgabizottság tagjai:

**Dr. Bihari Péter (HAE - Erőművek)**

**Dr. Czifrus Szabolcs (TH - Atomerőművek üzemtana)**

**Dr. Gerse Károly (külső tag)**

**Dr. Kis Dániel (RF - Mag- és neutronfizika + Reaktorfizika)**

**Dr. Ósz János (E - Energetika I. és II.)**

**Magyarázat:**

I. vizsg: főtárgy (lásd jobbra!)

II. vizsg: első melléktárgy (lásd jobbra!)

III. vizsg: második melléktárgy (lásd jobbra!)

**\*Titkosított szakdolgozat, zárt védés!** A hallgató előadása alatt csak a bizottság lehet jelen. A többi hallgatónak kint kell várnia az előadás ideje alatt.

**MSc** A záróvizsgával együtt MSc-re felvételizik!

<sup>?</sup> A hallgató erről még nem nyilatkozott.

**A specializáció záróvizsga tárgycsoportjai:**

**E - Energetika** (Energetika I. + II.)

**RF - Reaktorfizika** (Mag- és neutronfizika + Reaktorfizika)

**TH - Atomerőművek termohidraulikája és üzemtana** (Atomerőművek termohidraulikája + Atomerőművek üzemtana)

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

**HAE - Hő- és atomerőművek** (Atomerőművek + Erőművek)

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

**AE - Atomenergetika II** (Nukleáris üzemanyagciklus + Atomerőművek üzemtana)

<sup>1</sup> Az energetikai mérnök BSc hallgatók vizsgasorrendje a bizottság döntése alapján a záróvizsgán alakul ki.

<sup>2</sup> A hallgatóknak 8:30-ra meg kell érkezniük a vizsga helyszínére! A védéshez használt előadásukat érkezés után rögtön töltsék fel a számítógépre/laptopra!