



(1837-1907)

Miskolci Egyetem
Műszaki Anyagtudományi Kar
Kerpely Antal Anyagtudományok és –technológiák Doktori Iskola
2017. június 26. (hétfő)

A 2016/17-os tanév II. félévi Kutatószeminárium
PROGRAMTERVEZETE
„Fémes szekció”

Helye: B/1. épület földszint Káldor Mihály terem

Elnök: Dr. Krállics György egyetemi tanár

ÖNTÉSZET TÉMATERÜLET – Tématerület vezető: Dr. Dúl Jenő

9⁰⁰-9²⁰ **Kéri Zoltán**

Öntészeti alumínium mátrixú kompozit I.

9²⁰-9⁴⁰ **Sándor Balázs**

Különböző szilárd fázisarány meghatározási módszerek AlSi ötvözetekre

9⁴⁰-10⁰⁰ **Dargai Viktória**

Szeretlen kötésű homokkeverékek alapvizsgálata –
Az előállítási paraméter hatása a mechanikai tulajdonságokra

10⁰⁰-10²⁰ **Dr. Mikóné Mádi Laura Johanna**

Eltérő granulometriai szerkezetű héjhomok magok tulajdonságainak a vizsgálata

10²⁰-10⁴⁰ **Hudák Henrietta**

Bentonitos formázókeverékek granulometriai és szilárdsági tulajdonságainak vizsgálata

FÉMTAN, HŐKEZELÉS TÉMATERÜLET – Tématerület vezető: Dr. Mertinger Valéria

10⁴⁰-11⁰⁰ **Dugár Zsolt**

Alumínium és ötvözetek első és másodrendű termodinamikus átrendeződéseinek tanulmányozása DMTA berendezéssel (4)

11⁰⁰-11²⁰ **Majtényi József**

Indukciós acéledzés fémtani vonatkozásai

11²⁰-11⁴⁰ **Dugár Zsolt**

Alumínium és ötvözetek első és másodrendű termodinamikus átrendeződéseinek tanulmányozása DMTA berendezéssel (5)

11⁴⁰-12⁰⁰ **Hlavács Adrienn**

A mangán tartalom hatása alumínium ötvözetek hengerlési illetve lágyítási textúrájára

12⁰⁰-12²⁰ **Hegyes Tibor**

Modellek kritikai felülvizsgálata. Modellek paraméter és eredményhalmazainak összevetése. Inhomogén mikroszerkezet modellezésének lehetőségei

12²⁰-12⁴⁰ **Mező Tamás Bálint**

Nagy szilárdságú vékony acélhuzalok alakítási öregedésének vizsgálata és sodrat paraméterek optimalizálása az alakítási öregedés figyelembevételével

FÉMEK KÉPLÉKENYALAKÍTÁSA TÉMATERÜLET – Tématerület vezető: Dr. Krállics György

12⁴⁰-13⁰⁰ **Bézi Zoltán**

A mikroszerkezet változás modellezéséhez szükséges folyásgörbék meghatározása

KUTATÓSZEMINÁRIUM