



(1837-1907)

Miskolci Egyetem
Műszaki Anyagtudományi Kar
Kerpely Antal Anyagtudományok és –technológiák Doktori Iskola
2013. június 25. (kedd)

A 2012/13-as tanév II. félévi Kutatószeminárium
PROGRAMTERVEZETE
„Fémes szekció”

Helye: B/1. épület földszint Káldor Mihály terem

Elnök: Dr. Barkóczy Péter egyetemi docens

- 9⁰⁰-9²⁰ **Szabó Gábor**
Plattírozott alumínium ötvözetek előállításának optimalizálása (összegzés)
- 9²⁰-9⁴⁰ **Fajger János**
Fémbevonatokkal és/vagy nemfémes (szerves, illetve szervesetlen vegyületfilmekkel) kikészített acéltermékek fejlesztése adott funkcionális célokra
- 9⁴⁰-10⁰⁰ **Szűcs Máté**
Több szúrásban végzett aszimmetrikus hengerlés végelelemes szimulációja
- 10⁰⁰-10²⁰ **Móger Róbert**
A nagyolvasztói falazat hűtési intenzitása változtatásának hatása a tapadványképződési folyamatokra
- 10²⁰-10⁴⁰ **Leskó Zsolt**
Nyomásos öntészeti ötvözetek összehasonlító vizsgálatai
- 10⁴⁰-11⁰⁰ **Leskó Zsolt**
Falvastagság hatása a nyomásos öntvények mechanikai tulajdonságaira
- 11⁰⁰-11²⁰ **Gyenes Anett**
Ólommentes szelektív forrasanyagok fejlesztését megalapozó szakirodalom feldolgozása
- 11²⁰-12⁰⁰ SZÜNET**
- 12⁰⁰-12²⁰ **Tokár Mónika**
Az antimon és stroncium együttes módosító hatásának vizsgálata AlSi9Cu2,5 öntészeti ötvözet esetében
- 12²⁰-12⁴⁰ **Molnár Alíz**
A határfelületen képződő intermetallikus réteg jellemzése forrasanyagokban
- 12⁴⁰-13⁰⁰ **Parti József**
Gépjárműipari saválló acél öntvények kristályosodása és hőkezelése
- 13⁰⁰-13²⁰ **Radányi Ádám**
Lehetőségek az ón-tűkristály képződés folyamatának vizsgálatára
- 13²⁰-13⁴⁰ **Kőrösy Gergely**
Két és háromalkotós szilárdoldatok kristályosodásának szimulációja
- 13⁴⁰-14⁰⁰ **Budavári Imre**
Gömbgrafitos öntöttvas grafit morfológiáját befolyásoló tényezők szerepe, hatása
- 14⁰⁰-14²⁰ **Lassú Gábor**
Zománcozási technológiák áttekintése, valamint az átmeneti / tapadó réteg összehasonlító értékelése SEM felvételek alapján
- 14²⁰-14⁴⁰ **Szabó József**
Határfelületi jelenségek alumínium alapú olvadékokban

KUTATÓSZEMINÁRIUM