



MTA BIOMÉRNÖKI MUNKABIZOTTSÁGA

<http://f-labor.mkt.bme.hu/bmb>

MTA

Biomérnöki Munkabizottság

tagság részére

MEGHÍVÓ

Kedves Munkabizottsági Tagok!

Szeretettel és tisztelettel kérünk minden Tagot, hogy a **2015. december 4-én 10:00-ra a BME F.ép. (Bp. Budafoki út 6-8.) I.lpcs.I.em Schay-terembe szervezett Munkabizottsági ülésünket**, kerekasztal beszélgetésünket tisztelje meg jelenlétével és aktív közreműködésével. A Munkabizottsági ülés az év elején megtartott prof. Nyeste László és prof. Sevelle Béla emlékülésen a biomérnök képzés helyzetéről megkezdett diskurzus folytatása.

Vendég: Magyar Biotechnológiai Szövetség

American Society for Microbiology (ASM) country ambassador

Javasolt napirendi pontok:

1. American Society for Microbiology (ASM) bemutatkozása
2. Mit tudjon egy biomérnök?
 - a. A részben a Munkabizottság tagjainak közreműködésével elkészült *Képzési Kimeneti Követelmény* dokumentum ismertetése - Pécs Miklós
 - b. A biomérnökökkel szemben támasztott elvárások felmérésének lehetőségei: egy lehetséges elektronikus kérdőív tartalmi javaslatai – Kupcsulik Bálint
 - c. Kerekasztal: Milyen a jó biomérnök? És milyenek a frissen végzettek? Mire kellene nagyobb hangsúlyt fektetni az oktatásban? Mi a megfelelő módszer a kimeneti követelmények meghatározásában? Mennyire adaptálható a képzések tartalma a változó igényekhez?

Magyar Tudományos Akadémia

VII. Kémiai Tudományok Osztálya

Élelmiszertudományi Tudományos Bizottság

Műszaki Kémiai Tudományos Bizottság

Biomérnöki Munkabizottsága



MTA BIOMÉRNÖKI MUNKABIZOTTSÁGA

<http://f-labor.mkt.bme.hu/bmb>

3. Lehetőség vagy lehetetlenség a Duális képzés?
 - a. Ismertető a duális képzés feltételeiről – Kózelné Dr Székely Edit (BME, VBK, okt.dékánh.)
 - b. Moderált kerekasztal: Megvalósítható-e, kikkel és hogyan a duális képzés a biomérmök oktatásban? A duális képzésben tud-e az ipar segíteni a számára megfelelő biomérmökök gyakorlati képzésében?
4. Előkészületek egy tavaszi átfogó fórum szervezésére, megegyezés a fórum időpontjáról és tartalmáról:
 - a. A Képzési Kimeneti Követelményekkel kapcsolatos felmérések, elemzések diskurzusok összefoglalása
 - b. Szakmai fórum egy adott témakörnek dedikálva, a témakör kiválasztása: pl. statisztikai módszerek alkalmazásának gyakorlati tapasztalatai a biológiai kísérlettervezésben; metabolit analitikai módszerek alkalmazása az upstream optimalizálásban; PCR gyakorlati alkalmazása analitikai támogatásra; scale-down lehetőségek és az azokkal kapcsolatos adatok felhasználhatósága a gyakorlatban; cost of good számolás stb.

Kérjük a Tisztelt Munkabizottsági tagokat és érdeklődő kollégákat, hogy a szakmai témaválasztással kapcsolatos javaslataikat E-mailen juttassák el a szervezők számára.
5. Büfé (szponzor:ASM)

Tisztelettel:

Dr. Németh Áron
MTA Biomérmökki Munkabizottság elnöke

Dr Kupcsulik Bálint
MTA Biomérmökki Munkabizottság titkára

Budapest, 2015. november 26.

Magyar Tudományos Akadémia

VII. Kémiai Tudományok Osztálya

Élelmiszertudományi Tudományos Bizottság

Műszaki Kémiai Tudományos Bizottság

Biomérmökki Munkabizottsága