

ÓBUDAI EGYETEM
R O S Z
ROBOTTECHNIKAI
SZAKKOLLÉGIUM

Robottechnikai Szakkollégium
rendszeres kurzusai
2016/2017. II. félév

Az Óbudai Egyetem Robottechnikai Szakkollégium, a Bejczy Antal iRobottechnikai Központ és az IEEE Obuda University Systems, Man, and Cybernetics Society Student Branch Chapter közös szervezésében ingyenes kurzusokat hirdet az Óbudai Egyetem jelenlegi és jövőbeni hallgatóinak. A folyamatosan megszervezésre kerülő ingyenes kurzusok célja, hogy segítséget nyújtsunk a tudományos élet után érdeklődőknek és bevezetést kapjanak a tanórákon túlmutató kutatói lehetőségekbe, amelyeket a Robottechnikai Szakkollégium biztosítani tud tagjai számára.

A korábbi félév nagy érdeklődésére való tekintettel jelen félévben már 4 kurzus lehetőséget kínálunk a szakkollégium tagjai és az érdeklődők számára! A kurzusokon való részvétel támogatóinknak köszönhetően továbbra is mindenki számára ingyenes.

A kurzusok számára való tekintettel kettő Kurzuscsoport kerül meghirdetésre, külön-külön célokkal.

A 2016/2017-es tanév II. félévében meghirdetésre kerülő kurzuscsoportok:

Szakmai kurzuscsoport előadásai:

- **Cobotics - Paradigmaváltás az ipari robottechnikában**
Dr. Galambos Péter igazgató (Bejczy Antal iRobottechnikai Központ)
- **Tudományos művek szerkesztése LaTeX környezetben 2.**
Előadó: Eigner György kutató

Jövőépítés kurzuscsoport előadásai:

- **Személyes menedzsment**
Dr. Lazányi Kornélia dékán-helyettes (Keleti Károly Gazdasági kar)
- **Tudatos karrierépítés**
Kuti János igazgató (Hallgatói Szolgáltató Iroda)

Kurzus on-line regisztráció: <https://goo.gl/forms/CaWvIwFReOwYdTPD2>

ÓBUDAI EGYETEM

R O S Z

ROBOTTECHNIKAI SZAKKOLLÉGIUM

- Cobotics - Paradigmaváltás az ipari robottechnikában

Előadó: Dr. Galambos Péter igazgató (Bejczy Antal iRobottechnikai Központ)

Kurzus tematikája:

Az 1960-as évek első robotjai óta nem volt forradalmi változás az ipari robotikában. Lassan, de biztosan fejlődött a teljesítmény elektronika, a hajtásrendszerek és a vezérlők is egyre változatosabb és kényelmesebb szolgáltatást nyújtanak. A jelentős fejlődés ellenére, egészen a legutóbbi évekig a "big picture" alig változott: Az ipari robot az emberktől elkerítve, kiszámítható környezetben fixen beprogramozott ismétlődő feladatokat végzett. Az együttműködő robotok megjelenésével ez kép gyökeresen átalakul hiszen az együttműködő robotok megjelenésével olyan új alkalmazásokra nyílik lehetőség, amelyekben a robotra mint "munkatársa" tekinthetünk. Az előadás során áttekintjük azon technológiákat, amelyek a paradigmaváltást lehetővé teszik és kitérünk azon ismeretekre, amelyek megszerzése nélkülözhetetlen a robotika ezen új területének műveléséhez.

- Tudományos művek szerkesztése LaTeX környezetben 2.

Előadó: Eigner György kutató

Kurzus tematikája:

Az első oktatási félévet követően a tavaszi félévben meghírdetésre kerül a LaTeX haladó kurzus. CV, szakdolgozat, diplomamunka, TDK dolgozat, OTDK dolgozat, tudományos publikáció, folyóirat cikk, előadások és egyéb dokumentumok szerkesztése LaTeX környezetben. Összetett PHD disszertáció megszerkesztése, formázása, publikálása szintén LaTeX környezetben.

- Személyes menedzsment

Előadó: Dr. Lazányi Kornélia dékán-helyettes (Keleti Károly Gazdasági kar)

Kurzus tematikája:

A felsőoktatási hallgatói lét új kihívásokat hoz a fiatal felnőttek életébe. A szabadság és a kontroll lazulása a döntések terhét és azok felelősségét a hallgatók vállára teszi. A kurzus célja a hallgatók támogatása személyes életstratégiák kialakításában és azok alapján akciótervek megfogalmazásában konkrét életterületek - például tanulmányok, kutatás, ... - kapcsán.

A kurzuson részt vevő hallgatók megismerhetik saját személyiségük, érzelmi beállítottságuk döntéseikkel való kapcsolatát, képessé válnak személyre szabott időgazdálkodási módszer kialakítására és működtetésére is.

ÓBUDAI EGYETEM
R O S Z
ROBOTTECHNIKAI
SZAKKOLLÉGIUM

- Tudatos karrierépítés

Előadó: Kuti János igazgató (Hallgatói Szolgáltató Iroda)

Kurzus tematikája:

A kurzus általános célja bemutatni a hallgatók számára a 21. századi értelemben vett karrierutat, -utakat, hogyan tudják megtervezni, milyen lépéseket tehetnek érte.. A kurzus során lehetősége nyílik a hallgatóknak a karrier tervezés lépéseivel megismerkedni. Áttekintjük, hogy az Óbudai Egyetem, mint modern hallgató barát intézmény milyen lehetőségeket biztosít számukra. A kurzus 5x1 órában kerül megtartásra egy darab önfejlesztési tervet kell elkészíteni házi feladatként.

Szakmai kurzuscsoport időpontjai:

2017. február 23. 17-19 óra

2017. március 9. 17-19 óra

2017. március 23. 17-19 óra

2017. április 6. 17-19 óra

2017. április 20. 17-19 óra

Jövőépítés kurzuscsoport időpontjai:

2017. március 2. 17-19 óra

2017. március 16. 17-19 óra

2017. március 30. 17-19 óra

2017. április 13. 17-19 óra

2017. április 27. 17-19 óra

Helyszín:

Robottechnikai Szakkollégium, 1032 Budapest, Kiscelli utca 78. Einstein terem.

Minden kurzust követően kötetlen beszélgetésre van lehetőség a kutatókkal, előadókkal a kurzus helyszínén.

ÓBUDAI EGYETEM
R O S Z
ROBOTTECHNIKAI
SZAKKOLLÉGIUM

Regisztráció:

A kurzuson való részvétel előzetes regisztrációhoz kötött, amelyet a következő linken lehet elérni:

<https://goo.gl/forms/CaWvIwFReOwYdTPD2>

Elérhetőségeink:

www.oerosz.hu

Facebook: <https://www.facebook.com/oerosz/>

Hírlevélre történő feliratkozás: <https://goo.gl/forms/9WOfb7PgmzJHeR4Q2>

E-mail: peter.pausits@irob.uni-obuda.hu

Mindenkit várunk sok szeretettel az előadásokra!

Köszönettel,
Pausits Péter
elnök
Óbudai Egyetem
Robottechnikai Szakkollégium