

Kutatói készségfejlesztő kurzusok a BME-n

A BME doktori képzésében résztvevő PhD/DLA hallgatók és a BME-n doktori fokozatszerzés előtt álló fiatal kutatók (doktorjelöltek) számára a BME munkatársai és külsős szakemberek kutatói készségfejlesztő kurzusokat tartanak. A kurzusok célja, hogy növelje a résztvevők kutatómunkájának hatékonyságát, kommunikációs készségüket, elősegítse egyéni karrierjüket, oktatói munkájukat, valamint bővítse és a kutatásban alkalmazhatóvá tegye informatikai ismereteiket. A kurzusok nem tantárgyak. Céljuk, hogy azonnal alkalmazható tudást közvetítsenek a résztvevőknek. Egy-egy kurzus teljes óraszámja 2 óra és 5 óra között van.

A kutatói készségfejlesztő kurzusok négy kategóriába sorolhatók:

1. A kutatómunka hatékonyságát támogató kurzusok,
2. Az egyéni szakmai karriert támogató kurzusok
3. Az oktatói feladatok ellátását támogató kurzusok,
4. Az informatikai készségek magasabb szintre emelését támogató kurzusok.

A kurzusok létrejöttének ötletét, külföldi minta alapján, Halász Edit dolgozta ki. Megszervezésében, működtetésében is komoly szerepet vállalt.

Mintaként az 2015/16 tanév első félévének kurzusainak címe:

- A publikálás folyamata
- Publikációk írása
- Prezentációs alapelvek és gyakorlati technikák
- Doktori disszertáció és téziszfüzet elkészítése
- Előadástechnika. Prezentáció nagy létszámú hallgatóságnak
- Prezi
- Hogyan publikáljunk? Legfontosabb szempontok egy publikáció megírása során
- Praktikus tippek prezentáció készítéséhez (Power Point, Prezi)

- „Antrópikus tudatosság” a tudományos gondolkodásban, avagy milyen a jó kutató az akadémiai szférában és az iparban?
- Európai uniós mobilitási programok doktorandusz hallgatók részére
- Álláskeresés az egyetemen kívül. A karrierépítés első lépései
- Kutatói pályázati lehetőségek, képességek megalapozása
- Ösztöndíj lehetőségek doktorandusz hallgatók számára.
- Kommunikációfejlesztés

- Kiscsoportos oktatás
- Hogyan ne rontsunk el egy előadást, gyakorlatot?
- Az ellenőrzés-értékelés korszerű módszerei az oktatói munka során

- MATLAB alapismeretek
- MATLAB haladó programozás
- Nagyméretű dokumentumok Wordben, illetve Libre Office Writerben
- SciFinder adatbázis hatékony használata
- Reference Manager szoftverek főbb lehetőségei, konkrét példák az EndNote és a Mendeley használatában
- Tudományos források szervezése a Mendeley hivatkozáskezelő és tudományos közösségi háló segítségével
- Statisztikai elemzés az ingyenes R szoftverben

2015-11-24