|  |  |
| --- | --- |
| Óbudai EgyetemBánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar  | Biztonságtudományi és Kibervédelmi Intézet  |
| **Tantárgy címe és kódja:** | **A tudományos kutatás alapjai és módszertana, BBWTA13MLE**  | **Kreditérték:** | 4 |
| Levelező munkarend | 1 | tanév | 1 | félév  |
| **Szakok melyeken a tárgyat oktatják:** | **Biztonságtechnikai mérnök mesterképzési szak** |
| **Tantárgyfelelős oktató:** | Dr. Bakucz Péter | **Oktatók:** | Dr. Bakucz Péter |
| **Előtanulmányi feltételek (kóddal):** |  |
| **Heti óraszámok** |
| Előadás: | 5 | Tantermi gyak.:  | 0 | Laborgyakorlat:  | 10 | Konzultáció: |  |
| **Félévzárás módja:** | Évközi jegy |  (Válasszon) |
| ***Online konzultáció*** *(amennyiben szükséges):* | *… (BBB link)* |
| **Oktatási cél**: | *A tantárgy oktatásának célja, hogy a mesterképzésben résztvevő hallgatók elsajátítsák az általános kutatásmódszertani alapismereteket, képesek legyenek a megfelelő adatok összegyűjtésére, kutatási módszer kiválasztására. A tudományos eredmények bibliográfiai adatbázisok használata mellett az adatok bírtokában a megfelelő statisztikai elemzési módszer kiválasztása elengedhetetlen, az kijelentések alátámasztása érdekében. Az eredmények megfelelő tálalása, a megfelelő grafikus ábrázolási módszer kiválasztása mentén lehetséges.* |
| **Ütemezés**  |
| Oktatási hét | **Témakörök** |
| 1. alkalom | Ismeretforrások, tudományos kutatási alapfogalmak, tudományos kutatás folyamata |
| 2. alkalom | Kutatási módszerek, primer, szekunder |
| 3. alkalom | Online adatbázisok |
| 4. alkalom | Statisztikai módszerek I., grafikus ábrázolás |
| 5. alkalom | Statisztikai módszerek II. |
|  |  |
|  | **Labor témakörei** |
| 1. alkalom | Kutatási cél meghatározása, kutatás előkészítése, kutatási módszer kiválasztása |
| 2. alkalom | Kvalitatív kutatás, kvantitatív kutatás |
| 3. alkalom | Adatok tisztítása, kódolása, integrálása, online adatbázisok, statisztikai módszerek |
| 4. alkalom | Statisztikai módszerek II. |
| 5. alkalom | Zh. |
| **Félévközi követelmények**  |
| Zárthelyi dolgozat. | Beadandó feladat | Labormérés |
| száma | időpontok | száma | határidők | száma | időpontok |
| 1 db | félév elején egyeztetve | 1 db | utolsó alkalom | db |  |
| **Az értékelés, a lebonyolítás, a pótlás módja, a jegy kialakításának szempontjai** *Értékelés: Az évközi jegy megszerzésének feltétele az évközi zárthelyi legalább elégséges szintre való teljesítése.**Elégséges>40%**Közepes>55%**Jó>70%**Jeles>85%**Zárthelyi dolgozatíráskor, ill. vizsgán a meg nem engedett segédeszközök (puska, mobiltelefon, stb.) használata, ill. arra tett kísérlet, továbbá bármilyen információcserére tett kísérlet az érintett hallgató(k) letiltását vonja maga után.**A szorgalmi időszak utolsó hetében lehetőség van a sikertelen, illetve igazoltan (pl. betegség) mulasztott zh-k pótlására.**Az évközi jegy/aláírás szorgalmi időszakon túli pótlásának módja: HKR 47. §**Hiányzás szabályozása: HKR 46. §**Valamennyi, jelen dokumentumban nem szabályozott, kérdésben az Óbudai Egyetem Hallgatói Követelményrendszere, valamint Tanulmányi Ügyrendjének rendelkezései az irányadók.* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Letiltva bejegyzést kap:** | Aki eléri, illetve meghaladja a megengedett hiányzások számát, illetve egyik zárthelyi dolgozatot sem írta meg és nem igazolta megfelelően a hiányzását (pl. betegség esetén orvosi naplószámot tartalmazó igazolással). |
| **Kötelező irodalom:** | Előadás jegyzet |
| **Ajánlott irodalom:**  | Hunkár Márta: A kutatás módszertana, ISBN 978-615-5183-54-6, 2013 |
| **A tárgy minőségbiztosítási módszerei:** |  |

Kelt: Budapest, 2023. 08. 31.

Szöveg beírásához kattintson vagy koppintson ide.

………………………………………………………

Dr. Bakucz Péter