**ADATÉRTÉKELŐ MÓDSZEREK (BBI1214L) tárgy**

**TEMATIKÁJA és KÖVETELMÉNYEI**

***Levelező képzés***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hét** | **Témakör** | **Megjegyzés** |
| **1** | Alapfogalmak; A mintavétel szabályai, mintavételi eljárások; Az adatok típusai és jellemzői; A minták jellemzői, Grafikontípusok; Gyakorisági eloszlások |  |
| **2** | Görbeillesztés (egyenes egyenlete, legkisebb négyzetek módszere, korreláció); Az Excel használata (Rendezés, Szűrés, Kimutatás-készítés); Grafikonkészítés számítógéppel (egyenes-illesztés, hisztogramok, oszlop- és kördiagramok); Hipotézis-vizsgálatok | **Zárthelyi** |

**Követelmények:**

|  |  |
| --- | --- |
| A foglalkozásokon való részvétel előírásai: | A szemináriumok látogatása kötelező |
| A félévi ellenőrzések követelményei: | Beadandó feladatok önálló elkészítése és a zárthelyi dolgozat teljesítése az elméleti ismeretekből, ez utóbbi adja a gyakorlati jegyet. |
| A tantárgyhoz rendelt kredit: | 4 |
| Az érdemjegy kialakítás módja: | A zárthelyi értékelése:  0-49 %: elégtelen  50-59 %: elégséges  60-79 % közepes  80-89 %: jó  90-100 %: jeles |
| Ajánlott irodalom: | Précsényi István (szerk.): Alapvető kutatástervezési, statisztikai és projectértékelési módszerek a szupraindividuális biológiában. 2000. Debreceni Egyetem Kossuth Egyetemi Kiadó.  Reiczigel J., Harnos A. & Solymosi N. Biostatisztika – nem statisztikusoknak. 2007. Pars Kft., Nagykovácsi. |
| Ajánlott weboldalak: |  |