**LEVELEZŐ TAGOZAT** – **Statisztika I.** (Beregszász)

**Tantárgyi tematika és félévi követelményrendszer**

**Féléves tematika:**

1. konzultáció: Tantárgyi program, követelményrendszer ismertetése. Bevezetés a leíró statisztika módszertanába. A tantárgy fogalma, helye a tudományok rendszerében. A statisztika alapfogalmi rendszere. Mérési skálák, adatforrások. Statisztika a társadalomban. Statisztikai programok. A statisztikai szolgálat jogi keretei. A statisztikai munka szakaszai és tartalma. Statisztikai elemzési módszerek rendszerezése. Statisztikai sorok, táblák, a táblaszerkesztés szabályai.
2. konzultáció: 1. zárthelyi dolgozat megírása. Viszonyszámok fogalma és rendszere. Középértékek: számított, helyzeti.
3. konzultáció: Szóródási viszonyok módszertanának rendszerezése. Szórás, relatív szórás. Gyakorisági sorok eloszlás-vizsgálata. Koncentráció-elemzés.
4. konzultáció: 2. zárthelyi dolgozat megírása. Heterogén sokaságok elemzése: külső, belső szórás számítása. A vegyes kapcsolatok elemzése. Indexszámítás: értékindexkör, főátlagindexkör.

**A foglalkozásokon történő részvétel:**

* A konzultációk a képzés szerves részét képezik, így az Intézmény a hallgatóktól elvárja a részvételt a konzulátciókon. (TVSz 8.§ 1.)

**Félévi követelmény: kollokvium**

**Az értékelés módja, ütemezése:**

* vizsga típusa: *kollokvium*
* vizsgára bocsátás feltétele: két zárthelyi dolgozat megírása

***A vizsgára bocsátás feltétele***:

* *Két zárthelyi dolgozat együttes értékelése alapján legalább 50%-os teljesítmény elérése a vizsgára bocsátás feltétele. A zárthelyi dolgozatok anyaga a konzultációkon elhangzottak, valamint a tantárgyleírásban megjelölt szakirodalom anyaga. A dolgozatok 50% alatti teljesítése a tantárgy félévi érvénytelenségét vonja maga után.*

***A kollokvium típusa***: írásbeli

A) Írásbeli vizsga anyaga:

* + *statisztika alapfogalmi rendszeréhez kapcsolódó elméleti kérdések megválaszolása*
	+ *gyakorlatorientált feladatok megoldása*

**Az érdemjegy kialakításának módja:**

*Az érdemjegyet az írásbeli dolgozat és a félévközi teljesítmény együttes eredménye határozza meg.*

**Makszim Györgyné dr. Nagy Tímea**

 **adjunktus**