# TANTÁRGYLEÍRÁS

A tantárgy címe Matematikai statisztika II.	A tantárgy kódja BBNSZ01402	Tanév <b>2012/2013. ősz</b>
A tantárgy típusa	Óraszám	Oktató
gyakorlat	30	Daróczi Gergely

### Tantárgy célja:

A Matematikai Statisztika II. előadáson elhangzott ismeretek elmélyítése és begyakorlása.

#### A tantárgy részletes leírása:

Sorszám To		Témakör	Óraszám	
1.	9/11	Kombinatorika	2	
2.	9/18	A klasszikus valószínűség	2	
3.	9/25	Feltételes valószínűség	2	
4.	10/2	Eloszlások és függvényeik	2	
5.	10/9	Statisztikai alapfogalmak, mennyiségi ismérvek	2	
6.	10/16	Helyzeti mutatók, szóródási mutatók	2	
7.	10/23	/23 Évközi ZH (nem az óra időpontjában, előre egyeztetve)		
8.	11/6	Viszonyszámok, kombinációs táblák elemzése	2	
9.	11/13	Statisztikai becslés és hipotézisvizsgálat	2	
10.	11/20	Kétváltozós korreláció- és regressziószámítás I.	2	
11.	11/27	Kétváltozós korreláció- és regressziószámítás II.	2	
12.	6/4	Gyakorlás	2	
13.	6/11	Év végi ZH	2	

## Értékelés, követelmények:

A TVKSZ új kari kiegészítése alapján – 14. § (1): a gyakorlati foglalkozásról történő távolmaradás maximális mértéke a gyakorlati foglalkozások 25%-a – háromnál több hiányzás esetén az aláírás megtagadásra kerül.

A félév során két zárthelyire kerül sor, amelyek átlaga alapján kerül megajánlásra az év végi jegy. A nem megírt ZH elégtelennek minősül. Indokolt esetben (*előzetes* jelzés és egyeztetés után, ill. betegség esetén) lehetőség van a ZH következő héten való pótlására az oktató által kijelölt időpontban. Bármely ZH elégtelen érdemjegye a félév eredménytelenségét vonja maga után.

Opcionálisan vállalt feladatok otthoni megoldásával a ZH-n szerzett eredményhez plusz pont (+ 10-15%) szerezhető. A félév utolsó hetén az oktató szóbeli javítási lehetőséget biztosít fogadóóráján azok számára, akik *minden* házi feladatot határidőre elkészítettek. A házi feladatok utólagos leadására nincs lehetőség, azok mindig csak az aktuális héten teljesíthetők.

#### Ajánlott irodalom:

- Hunyadi László Vira László: Statisztika I., Aula, 2008
- Hunyadi László Mundruczó György Vita László: Statisztika, Aula, 1996