

**Biostatisztika**  
**Molekuláris biológia**  
**tavaszi félév**  
**4-12. hét**  
**ETK F402 4-5 hét**  
**LC 1.05. 6 héttől**

Hét	Dátum	Előadás címe	Előadó
4	március 6. (csütörtök) 11.30-13.00 ETK F402	Eseményalgebra, műveletek eseményekkel. A valószínűség fogalma. A feltételes valószínűség. Események függetlensége. Leíró statisztika.	Varga-Tóth Katica/Nagy Lőrinc
5	március 13. (csütörtök) 11.30-13.00 ETK F402	A valószínűségi változó fogalma. Diszkrét valószínűségi változók néhány fontosabb eloszlástípusa. A binomiális és Poisson eloszlás.	Varga-Tóth Katica/Nagy Lőrinc
6	március 18. (kedd) 12:00-14:00 LC 1.05.	Folytonos valószínűségi változók és eloszlásuk. Normális eloszlás. Standard normális eloszlás. A statisztikai sokaság, mintavétel, torzítatlan becslés, empirikus várható érték, korrigált empirikus szórás.	Varga-Tóth Katica/Nagy Lőrinc
7	március 25. (kedd) 12:00-14:00 LC 1.05.	Statisztikai hipotézis-vizsgálatok, a próbák gondolatmenete. Null hipotézis, szignifikancia szint, egy- és kétoldali próbák. Az U-próba. Egymintás t-próba.	Varga-Tóth Katica/Nagy Lőrinc
8	április 1. (kedd) 12:00-14:00 LC 1.05.	Önkontrollós t-próba. F-próba. Kétmintás t-próba.	Varga-Tóth Katica/Nagy Lőrinc
9	április 8. (kedd) 12:00-14:00 LC 1.05.	Diagnosztikai tesztek jellemzésére szolgáló statisztikai módszerek. Epidemiológiai alapok: az esélyhányados és a relatív kockázat. Kaplan-Meier görbe.	Varga-Tóth Katica/Nagy Lőrinc
10	április 15. (kedd) 12:00-14:00 LC 1.05.	Konzultáció. Statisztikai programok használata (prezentáció).	Varga-Tóth Katica/Nagy Lőrinc
11			
12		<b>Biostatisztika záródolgozat ,</b>	