

ELTE IK, Komputeralgebra Tanszék
Tantárgyi dokumentáció

TÁRGY NEVE: Matematika II 2 EA			
TÁRGY KÓDJA: IP-08tMATII2E			
Összes kredit: 2			
Összes óraszám: 2			
Óra típusa	előadás	gyakorlat	konzultáció
Kredit	2		
Heti óraszám	2		
Számonkérés módja	K		
<p>Tematika: A valószínűségszámítás történetének áttekintése. Eseményalgebra. A valószínűség klasszikus definíciója. Valószínűségek kombinatorikus meghatározása, geometriai valószínűség. Feltételes valószínűség, teljes valószínűség tétele, Bayes-formula. Valószínűségi változó, eloszlás- és sűrűségfüggvény. Nevezetes eloszlások. Momentumok. Nagy számok törvénye. Centrális határeloszlás tétel.</p>			
Irodalom:			
Ajánlott irodalom:			