

# Kurzusinformáció

2013 ősz

Tantárgy neve	Analízis II. gyakorlat
Tantárgy kódja	MTB1016, PMB1106
Meghirdetés féléve	3
Kreditpont	2
Heti kontakt óraszám (elm.+gyak.)	0+2
Félévi követelmény	Gyakorlati jegy, PTI-n aláírás
Előfeltétel (tantárgyi kód)	MTB1008, PMB1105

Elérhetőség: [blahota@nyf.hu](mailto:blahota@nyf.hu)

Honlap: <http://zeus.nyf.hu/~blahota>

Fogadóóra: hétfő 11-12.

## Tematika

Szeptember 19.

Függvényhatárérték.

Szeptember 27.

Függvényhatárérték, folytonosság.

Október 3.

Differenciálás.

Október 10.

Deriválás.

Október 17.

Szöveges feladatok.

Október 24.

Függvényvizsgálat.

Október 31.

Függvényvizsgálat.

November 7.

L'Hospital-szabály.

November 14.

Taylor-polinomok.

November 21.

Határozatlan integrálás.

November 28.

Határozatlan integrálás.

December 5.

Határozott integrálás, alkalmazások.

December 12.

Összefoglalás, gyakorlás.

December 19.

Összefoglalás, gyakorlás.

## Értékelés

Két zárthelyi dolgozatot írnak, a félév közepén és végén, előadáson. Az ezekre kapható 20+20 pontot a gyakorlati órákon szerzett maximum 10 ponttal egészíthetik ki.

PMB1105:

Vizsgára menni 20 ponttól lehet.

MTB1016:

A gyakorlati jegy  
jeles 90%-tól,  
jó 75%-tól,  
közepes 60%-tól,  
elégséges 40%-tól.

### **További információ**

Dr. Toledo Rodolfo honlapján: <http://zeus.nyf.hu/~toledo/>

2013. szeptember 13.

Dr. Blahota István  
főiskolai tanár