

TÁRGYKÖVETELMÉNYEK

Természettudományi Kar

BSc képzés , 1. évfolyam

Matematika Ép2

Kód: BMETE90AX34 **Követelmény:** 0/2/0/F/2;
Félév: 2008/09/2; **Nyelv:** magyar;
Tárgyfelelős: Barabás Béla
Előadó: nincs
Gyakorlatvezetők:

Jelenléti követelmények. Legalább elégséges félévközi jegyet az kaphat, aki részt vesz a gyakorlatok legalább 70%-án. A jelenlétet minden alkalommal ellenőrizzük. Egy gyakorlatról való hiányzás kivételes esetben valamely párhuzamosan meghirdetett megfelelő gyakorlaton való igazolt részvétellel pótolható.

Félévközi számonkérések: 4 db 45 perces 25 pontos zárthelyi dolgozat

- 1. zh: 3. hét** (febr. 25-27. gyakorlaton); pótlás: a pótlási héten.
Témája: komplex számok, mátrixok, sajátérték probléma.
- 2. zh: 6. hét** (márc. 18-20. gyakorlaton); pótlás: a pótlási héten.
Témája: Differenciálegyenletek.
- 3. zh: 9. hét** (ápr. 8-10. gyakorlaton); pótlás: a pótlási héten.
Témája: Kétváltozós függvények differenciál és integrálszámítása.
- 4. zh: 13. hét** (május 6-8. gyakorlaton); pótlás: a pótlási héten.
Témája: Görbék és felületek differenciálgeometriája.

A pótlási hét folyamán legfeljebb 2 zh. pótolható.

A félév végi osztályzat kialakítása. Az elégtelentől különböző félévközi jegy elérésének feltétele – a jelenléti követelmények teljesítésén túl –, hogy mindegyik zárthelyi dolgozat eredménye elérje a 10 pontot. Ekkor a félévközi jegy a zárthelyik összpontszáma alapján az alábbi módon adódik:

40 ponttól 54 pontig: elégséges (2)
55 ponttól 69 pontig: közepes (3)
70 ponttól 84 pontig: jó (4)
85 ponttól 100 pontig: jeles (5)

Konzultációk: Szorgalmi időszakban minden kedden és csütörtökön a Matematika Intézet szervezésében.

Budapest, 2008. november 22.

BB

tárgyfelelős

	szerda	péntek	
február	11.	13.	komplex számok
	18.	20.	sajátérték probléma
	25. I.zh	27. I.zh	
március	4.	6.	1.rendű szeparálható d.e.
	11.	13.	2.rendű lineáris állandó együtthatós d.e.
	18. II.zh	20. II.zh	szerdai csoport zh-ja át-helyezve (?márc 25?)
	25.	27.	kétváltozós fv-ek diffe-renciálszámítása
április	1.	3.	kettősintegrál
	8. III.zh	10. III.zh	
Alkotóhétt Nincs matekóra	15	17	
	22.	24.	görbék
	29.	Május1. (nincs matek)	felületek
május	6. IV.zh	8. IV.zh	
feldolgozási hét nincs matekóra	13	15	
pótlási hét	pót zh-k		