

**Tárgykövetelmények**  
**Villamosmérnöki és Informatikai Kar**  
**Villamosmérnöki szak**  
**BSc képzés, I. évfolyam**  
**Matematika A2f Vektorfüggvények**

**Kód:** BMETE90AX26;    **Követelmény:** 4/2/0/f/6;

**Félév:** 2021/22/2;    **Nyelv:** magyar;

**Előadó:** Dr. Pitrik József (U0 kurzus, Kedd 8-10, EIB; Csütörtök 10-12, EIB, [pitrik@math.bme.hu](mailto:pitrik@math.bme.hu) );

**Gyakorlatvezetők:**

- U01 Sz 10, Dr. G. Horváth Ágota ( [ahorvath@math.bme.hu](mailto:ahorvath@math.bme.hu) )
- U02 Sz 10, Kiss Csaba ( [csabi0312@gmail.com](mailto:csabi0312@gmail.com) )
- U03 Sz 10, Szekeres András ( [and761@gmail.com](mailto:and761@gmail.com) )
- U04 H 12, Szekeres András ( [and761@gmail.com](mailto:and761@gmail.com) )
- U05 P 10, Dr. G. Horváth Ágota ( [ahorvath@math.bme.hu](mailto:ahorvath@math.bme.hu) )
- U06 P 10, Hegyi Veronika ( [veronika.mano@gmail.com](mailto:veronika.mano@gmail.com) )
- U07 P 10, Szekeres András ( [and761@gmail.com](mailto:and761@gmail.com) )
- U08 H 10, Magyar Róbert ( [miszter84@gmail.com](mailto:miszter84@gmail.com) )
- i1 P 12, Dr. G. Horváth Ágota ( [ahorvath@math.bme.hu](mailto:ahorvath@math.bme.hu) )
- i2 H 12 , Magyar Róbert ( [miszter84@gmail.com](mailto:miszter84@gmail.com) )
- i3 H 10, Köller Donát ( [kollerdonat@gmail.com](mailto:kollerdonat@gmail.com) )

**Jelenléti követelmény:** Alírást csak az kaphat, aki részt vesz az előadások legalább 50%-án és a gyakorlatoknak legalább 70%-án. A gyakorlatokon a jelenlétet minden alkalommal ellenőrizzük.

**Félévközi számonkérések:** 2 darab 90 perces zárthelyi dolgozat.

1. ZH: 2022. március 25. , 8-10,

2. ZH: 2022. május 13., 8-10,

1.PótZH: 2022. április 4., 18-20.

2.PótZH: 2022. május 25.

**A félévközi jegy megszerzésének feltétele:** A jelenléti követelmények teljesítésén túl, hogy a hallgató mindkét évközi zárthelyin elérje a megszerzhető pontok 40%-át. Mindkét zárthelyi pótolható, illetve javítható a pótzárthelyik keretében. Ugyanaz a dolgozat szolgál javításra, mint pótlásra. Javításkor az új zárthelyi eredménye lép a régi helyébe, tehát rontani is lehet.

**A félévvégi osztályozat kialakítása:** A megírt zárthelyik pontszámának átlaga alapján (amennyiben mindkettő legalább 40%-osra sikerült ):

- 40-55%: elégséges (2)
- 55-70%: közepes (3)
- 70-85%: jó (4)
- 85-100% : jeles (5)

**Konzultációk:** Zárthelyik előtt, igény esetén, a gyakorlatvezetők tartanak konzultációt a hallgatókkal egyeztetett időpontban.

2022. február 8.

Dr. Pitrik József, egyetemi docens  
a tárgy előadója