

BMETE90MX53:

Felsőbb matematika MsC -s villamosmérnököknek

Oktató a 2019/2020 -as őszi szemeszterben: Weiner Mihály.

Tantárgyleírás

Olyan, villamosmérnököket érintő felsőbb matematikai témák lesznek ismertetve és megtárgyalva, mint például a Fourier analízis vagy a variációszámítás. Az elvégzett anyag - kéthetes bontás - példákkal megtűzdelve folyamatosan föltöltésre kerül; lásd a megfelelő menü-pontot a kurzus honlapján:

<http://math.bme.hu/~mweiner/vikmsc/>

Számonkérés és osztályzás

A félév során két 45 perces, egyenként 50 pontos zh-ra kerül sor: az egyikre valamikor október vége fele, a másikra a félév legvégén. Mindkét alkalom előtt a hallgatók kapnak egy az igazi zh -hoz hasonló "minta" zh feladatsort. Ezen kívül természetesen a pótlási héten minden hallgatónak lehetősége lesz az egyik (általa választott) zh pótlására vagy javítására.

A tantárgy félévközi jeggyel zárul. A félévközi legalább elégséges eredmény szükséges és elégséges feltétele az első és második zh-n elért minimum 40% -os eredmény. Az osztályzás során alkalmazott százalékhatárok: 40%, 55%, 70%, 85%.