

Főlsőbb matematika MsC -s villamosmérnököknek:
tárgykövetelmények
2018 / 2019 első félév

NEPTUN kód: BMETE90MX53

Heti óraszám: 2/1/0 (előadás / gyakorlat / labor)

Kredit: 3 Az oktatás nyelve: magyar

Előadó: Weiner Mihály

A kurzus során olyan, villamosmérnököket érintő főlsőbb matematikai témák és fogalmak lesznek tárgyalva, mint például a Newton-iteráció vagy a variációszámítás. Az elvégzett anyag - néhány hetes bontásban - példákkal megtűzdelve folyamatosan föltöltésre kerül.

A félév során két 45 perces, egyenként 50 pontos zh-ra kerül sor: az egyikre október vége fele, a másikra a félév legvégén. Mindkét alkalom előtt a hallgatók kapnak egy az igazi zh -hoz hasonló "minta zh" feladatsort vagy "minta-feladat" gyűjteményt. Ezen kívül 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 százalékhatórok: 40%, 55%, 70%, 85%.