

IRÁNYÍTÁSTECHNIKA BSc (KOKAA138) tantárgyi követelményei (régi képzésben Irányítástech. II. KOKAA128)

BME, Közlekedés- és Járműirányítási Tanszék
Prof. Bokor József, Dr. Tettamanti Tamás

1 Általános tantárgyi követelmények

- A félév során egy eredményes zárthelyit kell írni a félév anyagából (kivéve az aláírással már rendelkezőket). A zárthelyik a Tanszék által megadott időpontban egy alkalommal tekinthetők meg.
- 3 laboratóriumi mérést kell sikeresen elvégezni a Tanszék által kiírt időpontokban.
- A vizsgára bocsátás feltétele a laboratóriumi és zárthelyi követelmények teljesítése (kivéve az aláírással már rendelkezőket).
- A tantárgyhoz rendelt kreditpontok száma: 3.

2 A laboratóriumi mérések követelményei

- A laboratóriumi méréseket a Tanszék által kiírt időpontokban kell teljesíteni elektronikus úton a Moodle rendszeren keresztül.
- Az "elektronikus labor" beugró tesztkérdésekkel indul.
- A félév végén tartott pótméréseken legfeljebb 2 mérés pótolható.

3 ZH és vizsga követelményei

- A tárgy félévközi számonkérései (zárthelyi, pótzárthelyi) két részből állnak. Az első részben elméleti kérdéseket, a második részben számpéldákat kérdezzünk a hallgatóktól. Az elégséges osztályzat feltétele az összpontszám több mint 50%-ának megszerzése.
- A vizsgára bocsátás feltétele a laboratóriumi mérési és zárthelyi követelmények teljesítése. A félév végén írásbeli vizsgát kell tenni.
- Az írásbeli vizsga két részből áll:
 - (i.) A tanszéki honlapon közzétett kérdéssorból 5 „beugró” elméleti kérdésre kell válaszolni 10 perc alatt (segédlet nem használható). Amennyiben a „beugró” kérdésekre nem sikerül min. 80%-ban helyesen felelni, a vizsga eredménytelen.
 - (ii.) A vizsga második része a zárthelyihez hasonlóan elméleti és gyakorlati kérdésekből áll. A dolgozatra fordítható idő 90 perc. Az elégséges osztályzat feltétele az összpontszám legalább 50%-ának megszerzése.

A dolgozat jegyét kizárólag a második rész minősítése határozza meg.

- A tárgy féléves jegye a zárthelyi és a vizsga átlagaként számítható (kivéve az aláírással már rendelkezőket, ahol csak a vizsgajegy számít).
- Zárthelyin és írásbeli vizsgán fényképes igazolvánnyal kell a személyi azonosságot igazolni!
- A feladatokban a számítás menetét is meg kell adni. Csupán a végeredmény közlése nem ér pontot.
- Zárthelyire és vizsgára mindenkinek magának kell biztosítania - az alábbi minta szerint nyomtatva (!) előkészített - papírokat!

Hallgató Huba KDW23Y
Irányítástechnika (BSc) Zh
2018.12.13.
Gyak.vez.: Gyakvezér Lajos