

Tantárgy neve: Digitális technika 2. (TFBE1210)

Előadás: 2 óra/hét

Gyakorlat: 4 óra/hét

Számonkérés: A tantárgynak van gyakorlati jegye, a félév vizsgajeggyel zárul. A félév folyamán az előadáson két zárthelyi dolgozatra kerül sor (6. és 12. héten), amelyek eredménye legalább elégségesnek kell lennie. A pótzárthelyi dolgozatok időpontjai: 7. és 13. hét. A hallgatók rendszeres házi feladatokat kapnak, melyek teljesítését órán ellenőrizzük. A félév folyamán a hallgatók egy önálló féléves tervezési feladatot kapnak, amelyet majd a gyakorlaton megvalósítják és bemutatják.

A laborgyakorlatok előtt a hallgatók 10-15 perces zárthelyi dolgozatokat írnak a gyakorlat sikeres elvégzéséhez szükséges anyagából. A dolgozatokat órán kijavítjuk. Nem-teljesítés esetén a gyakorlatvezető tanár nem engedélyezi a hallgatónak a gyakorlaton való részvételt. A gyakorlatot a hallgatónak a következőkben pótolnia kell.

Minden egyes laborgyakorlathoz a mérési páros egy mérési jegyzőkönyvet készít, melyben összefoglalja a mérésen szerzett tapasztalatokat. A mérési jegyzőkönyvet mindig a következő mérési gyakorlatra kell elhozni, jegyzőkönyv megléte nélkül a gyakorlatvezető tanár nem engedélyezi a hallgató(k)nak a gyakorlaton való részvételt. A gyakorlatot a hallgatónak a következőkben pótolnia kell.

A vizsga az előadásokon leadott tananyagot kéri számon.

Megajánlott jegy nincs sem gyakorlatból, sem előadásból.

Részvétel az órákon: A gyakorlatokon történő részvétel kötelező, ezért a gyakorlatokon jelenléti ívet vezetünk. Maximum egy igazolatlan hiányzás lehetséges, e fölötti hiányzás csak orvosi igazolás esetén fogadható el. Az elmaradt gyakorlato(ka)t a hallgató köteles pótolni. Az utolsó szorgalmi hét a pótmérések hete. Külön megegyezéssel a pótmérés más időpontban is elvégezhető.

Gyakorlati aláírás feltétele: A gyakorlati órák megfelelő látogatása, egynél nem több igazolatlan hiányzás. A zárthelyi dolgozatok legalább elégségesre való megírása. A mérési jegyzőkönyvek megléte.

Gyakorlati jegy feltétele: Egy tetszőleges gyakorlati feladat + a féléves feladat gyakorlati megvalósítása.

A gyakorlati jegy meghatározása (részfeladatok %-os aránya): zárthelyi dolgozatok – 30%; mérési jegyzőkönyvek – 20%, gyakorlati feladatok – 50%.

Kollokviumi aláírás feltétele: A gyakorlati jegy megszerzése + a két zárthelyi dolgozat sikeres megírása + féléves feladat időben való leadása.

Kollokviumi jegy feltétele: a szóbeli vizsgán két tétel sikeres megválaszolása + egy gyakorlati feladat megoldása (sorrendi hálózat tervezése, vizsgálata). A gyakorlati feladat megoldása alól csak az a hallgató mentesül, akinek a zárthelyi dolgozatok legalább jóra sikerültek.

A kollokviumi jegy meghatározása (részfeladatok %-os aránya): zárthelyi dolgozatok – 25%; féléves feladat (elméleti/gyakorlati megvalósítása) – 25%, vizsga – 50%.