**Követelmények Elektronika és méréstechnika c. tárgyból 2021. tavaszán**

Követelmények Két, előadási időben írandó összefoglaló zárthelyi (egyik az elektronikából, másik a méréstechnikából) megírása. Az elektronika zárthelyi március 19-én 11.00-11.50 között, a méréstechnika zárthelyi pedig május 7-én 11.00-11.50 között lesz.

Egy-egy összefoglaló zárthelyire maximum 50 pontot lehet szerezni. Mindkét zárthelyin el kell érni a legalább 17 pontos eredményt.

A félév végére így maximum P=100 pont szerezhető. A jegy:

elégtelen, ha a P < 40, vagy bármelyik zárthelyi pontszáma < 17;

elégséges, ha 40 ≤ P < 55;

közepes, ha 55 ≤ P < 70;

jó, ha 70 ≤ P < 85;

jeles, ha 85 ≤ P.

**Pótlási lehetőségek**  Félév végén pótzárthelyi írására van lehetőség, mindkét anyagrészből, május 14-én 10.15 - 11.55 között. Az ugyancsak mindkét anyagrészből megírható pót-pótzárthelyi időpontja május 19. 14.00 - 15.40.

**Konzultációs lehetőségek** Az előadókkal náluk való jelentkezés és időpontegyeztetés mellett lehet konzultálni. Elektronikából – ahol az előadások egy YouTube csatornán megtekinthető videók formájában kerülnek megtartásra – minden előadási időben elektronikusan tartott konzultáció lesz.

**Jegyzet, tankönyv, felhasználható irodalom:**

Az Akadémiai Kiadó elektronikus jegyzet-sorozatában megjelentMéréstechnikajegyzet elérési útja **(**[**https:mersz/?kdid=265**](https://mersz/?kdid=265)**)** megtalálható az http://oktatas.ch.bme.hu/oktatas/konyvek/fizkem/elektron/ címen. Ugyanitt lelhető a méréstechnikai és az elektronikai előadások emlékeztetője , továbbá az idén tavaszra várhatóan, ugyancsak az Akadémiai Kiadó fenti sorozatában megjelenő Elektronika jegyzet szövege.

Elektronikából haszonnal forgathatók – bár a tárgyban elvártnál jóval szélesebben tárgyalják a témát – az alábbi könyvek:

Szittya O.: Bevezetés az elektronikába (LSI Oktatóközpont, 1997.)

Hainzmann J., Varga S., Zoltai J.: Elektronikus áramkörök (Tankönyvkiadó, 2000),

Uray V., Szabó Sz.: Elektrotechnika (Nemzeti Tankönyvkiadó, 1998.)

Tietze, U., Schenk , Ch.: Analóg és digitális áramkörök (Műszaki, 1993)