

**Államvizsga témakörök az
EMC (LGB_TA021) és
Elektromágneses kompatibilitás (NGB_TA021) tárgyból**

kreditérték: 4 kp.

1.	<i>EMC szabályozás az EU és a magyar jogrendszerben. A szabványok szerepe.</i>
2.	<i>Interferencia források</i>
3.	<i>EM terek zavarhatásai</i>
4.	<i>EMC modellek (zavarcsatolás, zavarelnyomás, referncia pont)</i>
5.	<i>Vezeték modellek (Helyettesítő képek; Vezetékre ható zavarok; Kölcsönös induktivitás;DC táp tranziensek; Vezetékek hálózatai)</i>
6.	<i>Vezeték reflexiók</i>
7.	<i>Zavarcsillapítási alapelvek (frekvenciaszelektív, amplitúdó szelektív, időszelektív, adatszelektív)</i>
8.	<i>Szűrők</i>
9.	<i>Árnyékolás</i>

Összeállította: Fehér András PhD
2014. június