

Villamosmérnök szak
2015/2016. I félév
Digitális mérés technika (projekt)

Óbudai Egyetem				
<i>Alba Regia Műszaki Kar</i>				
<i>Székesfehérvár</i>				
Tantárgy neve és kódja:		Digitális mérés technika (projekt)		KRKDM13SNC
<i>Nappali tagozat 2015/2016. tanév 1. félév</i>				Kreditérték: 3
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: <i>Villamosmérnök nappali</i>				
Tantárgyfelelős oktató:	Dr. Hudoba György	Oktatók:	Nemeskéri Istvánné	
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)	KRKDT31SNC			
Heti óraszámok:	Előadás: 0	Tantermi gyakorlat: 0	Laborgyakorlat: 2	Konzultáció:
Számonkérés módja (s, v, f):	Évközi jegy			
A tananyag				
<i>Oktatási cél:</i> EMC alapok. A grafikus programnyelv (LabVIEW) alkalmazása a mérésadatgyűjtés, feldolgozás megjelenítés területén.				
<i>Tematika:</i> EMC mérési és védelmi eljárások. EMC mérések. A grafikus programnyelv (LabVIEW) alkalmazása a mérésadatgyűjtés, feldolgozás és megjelenítés területén.				
Ütemezés				
1.	09. 10.	Tematika, követelményrendszer ismertetése. Projekt feladatok kiadása.		
2.	09. 17.	EMC alapok.		
3.	09. 24.	EMC alapok.		
4.	10. 01.	LabVIEW grafikus programnyelv felépítés		
5.	10. 08.	LabVIEW grafikus programnyelv alkalmazása.		
6.	10. 15.	Programozási feladatok. Kötelező konzultáció.		
7.	10. 22.	szünet		
8.	10. 29.	Programozási feladatok. Kötelező konzultáció.		
9.	11. 05.	LabVIEW feladatok beadása. ZH (EMC-ből)		
10.	11. 12.	Kötelező konzultáció		
11.	11. 19.	Szünet		
12.	11. 26.	Kötelező konzultáció		
13.	12. 03.	Projekt feladatok bemutatása. Jegyzőkönyvek leadása.		
14.	12. 10.	Projekt feladatok bemutatása. Jegyzőkönyvek leadása. Pótlási lehetőség.		

A évközi jegy megszerzésének feltételei:

A szorgalmi időszakban az előadás anyagából írt nagy zárthelyi elégséges szinten történő teljesítése, valamint a projekt feladat elégséges szintű teljesítése.

A zárthelyi értékelése az elérhető pontszám:

-40 %-tól	2
-60 %-tól	3
-75 %-tól	4
-90 %-tól	5

A projekt feladat értékelés: a beadott jegyzőkönyv és a prezentáció alapján.

A pótlás módja:

A szorgalmi időszakban, a megadott időpontba egy alkalommal biztosítunk lehetőséget.

Az elégtelen évközi jegy pótlására a vizsgaidőszakban, egy kijelölt időpontban adunk lehetőséget.

Irodalom

Rejtő Ferenc: EMC alapok

Bevezetés az elektromágneses kompatibilitás gyakorlatába

ftp://samba.arek.uni-obuda.hu/SZAKCSOPORTOK/muszaki_alapozo/nemeskerii/eloadas/MD

helyen található oktatási segédletek.

Felhasználói név: diak,

Jelszó: Tanulo123

Konzultáció:	kedd:	11³⁰-12³⁰
	szerda:	13⁰⁰-14⁰⁰

Székesfehérvár, 2015. június

.....
oktató