

NYÍREGYHÁZI EGYETEM
Műszaki és Agrártudományi Intézet
Közlekedéstudományi és Infotechnológiai Tanszék

Tantárgy: **Rep. műsz. és elektr. ber. I.**
2016/2017. tanév 1. félév
Kód: RMB2510

FOGLALKOZÁSI TERV

Tanítási hetek száma: 14
Előadás: heti 2 óra, félévi: 28 óra
Előadó: Bujdosó László

A tantárgy kredit értéke: 1
Gyakorlat: heti 1 óra, félévi 14 óra
Gyak. vez.: Bujdosó László

Számonkérés formája: gyakorlati jegy
Zárthelyi dolgozatok száma: 2

A megíratás időpontjai: 42. és 48. hét

Alkalmazástechnikai feladatok száma: 1

Beadási határideje: 44. hét

Kötelező és ajánlott szakirodalmak:

- FEJES: Repülőgép műszerek és berendezések. Főiskolai jegyzet, Nyíregyháza, 1988.
- NEMES: Fedélzeti műszerek és műszerrendszerek. Műszaki Könyvkiadó, Budapest, 1979.
- Repülésirányító és hírközlő berendezések
- MORRIS: Digitális áramkörök és rendszerek. Műszaki Könyvkiadó, Budapest, 1977.
- BISHOP: Analóg integrált áramkörök és rendszerek. Műszaki Könyvkiadó, Budapest, 1978.
- A <http://moodle.nyf.hu/> oldalról a következő úton elérhető Kezdőoldal / ► Kurzusok / ► TÁMOP -4.1.2.D-12/1/KONV-2012-0019 (Idegen nyelvi kompetenciák fejlesztése) / ► Közlekedésmérnöki- légitársasági-hajózó szakirány / „Airplane Instruments and Apparatus I.”

A félévelismerés feltételei (címszavakban):

- 2 db. zárthelyi dolgozat (2x30): 60 pont
- Alkalmazás technikai feladat: 40 pont

Nyíregyháza, 2016. szeptember 01.

Dr. Szilágyi Dénes
tantárgyfelelős

Dr. Sikolya László
tanszékvezető

Hét	Előadás	Óra-szám	Gyakorlat	Óra-szám
36	Elektrotechnikai alapelvek átismétlése.	2	Oxford videó prezentáció és ATPL teszt	1
37	Rg. elekt. rendszereinek főbb alkotó elemei.	2	Oxford videó prezentáció és ATPL teszt	1
38	Akkumulátorok és egyenáramú gépek működésének elvei.	2	Oxford videó prezentáció és ATPL teszt	1
39	Repülőgépekben használt egyenáramú gépek.	2	Oxford videó prezentáció és ATPL teszt	1
40	Feszültség szabályzók, minimál-maximál relék, védő automaták, biztosítékok.	2	Oxford videó prezentáció és ATPL teszt	1
41	Kisrepülőgépek egyenáramú rendszereinek vizsgálata	2	Oxford videó prezentáció és ATPL teszt	1
42	I. Zárthelyi dolgozat	2	I. Zárthelyi dolgozat	1
43	Nagyrepülőgépek egyenáramú rendszere	2	Oxford videó prezentáció és ATPL teszt s	1
44	Repülőgépekben használt váltakozó áramú gépek vizsgálata.	2	Oxford videó prezentáció és ATPL teszt	1
45	Nagyrepülőgépek váltakozó áramú rendszereinek vizsgálata	2	Oxford videó prezentáció és ATPL teszt	1
46	Transzformátorok, Egyenirányítók és Inverterek	2	Oxford videó prezentáció és ATPL teszt	1
47	Kapcsolók	2	Oxford videó prezentáció és ATPL teszt	1
48	II. Zárthelyi dolgozat	2	II. Zárthelyi dolgozat	1
49	Repülőgépek elektromos energia elosztás, fogyasztás és monitoring	2	Pót Zárthelyi dolgozat	1