

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

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- légiközlekedési-hajózó szakirány / „Airplane Instruments and Apparatus I.”

A félévelismerés feltételei (címszavakban):

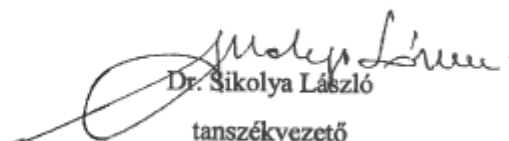
- | | |
|--|---------|
| - 2 db. zárthelyi dolgozat (2x35): | 70 pont |
| - Gyakorlati órákon kapott önálló munka/"kis ZH" | 30 pont |

Nyíregyháza, 2017. augusztus 23.



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 | Oxford videó prezentáció és ATPL teszt | 1 |
| 43 | Nagyrepülőgépek egyenáramú rendszere Repülőgépekben használt váltakozó áramú gépek vizsgálata. | 2 | Oxford videó prezentáció és ATPL teszt s | 1 |
| 44 | November 1. | 2 | November 1. | 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 | Oxford videó prezentáció és ATPL teszt | 1 |
| 49 | Repülőgépek elektromos energia elosztás, fogyasztás és monitoring | 2 | Pót és javító Zárthelyi dolgozat | 1 |
| | | | | |