

## FOGLALKOZÁSI TERV

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

A tantárgy kredit értéke: 4  
Gyakorlat: heti 1 óra, félévi 14 óra  
Gyak. vez.: Baku László

**Számonkérés formája:** gyakorlati jegy  
**Zárthelyi dolgozatok száma:** 2

**megírásának időpontja:** 41. és 48. hét

### **Kötelező és ajánlott szakirodalmak:**

- Oxford Aviation training: Electrics and electronics. 2001.
- Bíró II. János, Melegh Mihály: Repülőgépek villamosgépei és szerelvényei I.
- Avantext technical pub.: Maintenance manuel, Parts Catalog

### **A szorgalmi időszak követelményei:**

A hallgatók munkájának értékelése az alábbi pontrendszer alapján történik.

Foglalkozásokon a jelenlét, fegyelmezett viselkedés és aktív munkavégzés:  
a Tanulmányi és Vizsgaszabályzat szerint.

Zárthelyi dolgozat 1. szerezhető	50 p
<u>Zárthelyi dolgozat 2. szerezhető</u>	<u>50 p</u>
A maximálisan elérhető pontszám	100 p

Nyíregyháza, 2017-08-25.

Dr. Szilágyi Dénes  
tantárgyfelelős

Dr. Sikolya László  
tanszékvezető

Hét	Előadás	Óra-szám	Gyakorlat	Óra-szám
36.	Elektromos rendszer felépítése	2	Mérés	1
37.	Repülőgépek villamos szerelvényei (vezetékek, kábelek, stb.).	2	Mérés	1
38.	A repülőgép áramforrásainak vizsgálata. Kémiai áramforrások tulajdonságai, üzemeltetésük, karbantartásuk. Dinamó, alternátor, fesz.szabályzók.	2	Mérés	1
39.	Motor és hajtómű indítása. Piper 23-250 típusú rg. elektromos rendszereinek vizsgálata.	2	Mérés	1
40.	Jégtelenítés és fűtés rendszer. Piper 23-250 típusú rg. elektromos rendszereinek vizsgálata.	2	Mérés	1
41.	<b>I. Zárthelyi dolgozat</b>	2	<b>I. Zárthelyi dolgozat</b>	1
42.	Pitot-statikus rendszer felépítése, diagnosztikája. Szelencés műszerek működése, vizsgálatuk, diagnosztikájuk.	2	Labor mérés	1
43.	Pörgettyűs műszerek típusai, felépítésük, működésük, táplálásuk, diagnosztikájuk.	2	Labor mérés	1
44.	Egyszerű és rádió navigációs berendezések felépítése, működésük, diagnosztikájuk.	2	Labor mérés	1
45.	Fedélzeti és külső kommunikációs berendezések feladatai, felépítésük, működésük, diagnosztikájuk.	2	Mérés	1
46.	Pneumatikus rendszerek feladatai, működésük, diagnosztikájuk.	2	Mérés	1
47.	Hidraulika rendszerek működése, feladataik, diagnosztikájuk.	2	Labor mérés	1
48.	<b>II. Zárthelyi dolgozat</b>	2	<b>II. Zárthelyi dolgozat</b>	1
49.	Összefoglalás.	2	Mérés	1