

FOGLALKOZÁSI TERV

Tanítási hetek száma: 14
Előadás: heti 3óra, félévi: 54 óra
Előadó: Bujdosó László

A tantárgy kredit értéke: 2
Gyakorlat: heti 2 óra, félévi 28 óra
Gyak. vez.: Bujdosó László

Számonkérés formája: kollokvium

Zárthelyi dolgozatok száma: 2 **megírásának időpontja:** 5. és 13. tanulmányi hét

Kötelező és ajánlott szakirodalmak:

- Oxford Aviation training: Instrumentation. 2014.
- Nordan Instrumentation
- AVIATIONEXAM Intrumentation
- 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 / a „Airplane Instruments and Apparatus II.”.

A félévelismerés feltételei (címszavakban):

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

Hiányzás max. 3 heti óraszámnak megfelelő óráról

Vizsga jegy értékének meghatározása:

1. Zárthelyi dolgozatokból szerezhető	25p
2. Gyakorlati órákon önálló és közös munka vagy kis ZH-k (max. 10db)	25p
3. <u>Kollokvium</u>	50p
A maximálisan elérhető pontszám	100 p

Minden fenti követelményben legalább elégséges szintet el kell érni.

Pontszámok és érdemjegyek:

75p	2/elégséges
76p	79p 3/közepes
80p	89p 4/jó
90p	100p 5/jeles

Nyíregyháza, 2024.02.05

Bujdosó László s.k.
műszaki oktató

Dr. Sikolya László
tanszékvezető

Tanulmányi Hét	Előadás	Óraszám	Időpont	Gyakorlat	Óraszám	Időpont
1.	Repülőgépek műszerei, általános ismeretek, Sebességmérők Magasságmérők Variométerek, Mach mérő	3		Oxford videó prezentáció és ATPL teszt	2	
2.	Giroszkópok, alapok, vándorlás, Műhorizont Elfordulás jelzők, Pörgettyűs iránytartók	3		Oxford videó prezentáció és ATPL teszt	2	
3.	Mágneses iránytűk	3		Oxford videó prezentáció és ATPL teszt	2	
4.	Inerciális navigációs rendszer	3		Oxford videó prezentáció és ATPL teszt	2	
5.	Integrált műszer és repülési műszer rendszer/EFIS	3		I. Zárthelyi dolgozat	2	
6.	Integrált műszer és repülési műszer rendszer/EFIS			Oxford videó prezentáció és ATPL teszt	2	
7.	Autofight rendszerek, Definition, Controll loops, flight director, desing and operational	3		Húsvét	2	
8.	Autofight rendszerek, FMA, Autoland, Autothrust	3		Oxford videó prezentáció és ATPL teszt	2	
9.	Autofight rendszerek, Trimm systems, yaw dumper, envelope protection	-		Oxford videó prezentáció és ATPL teszt	-	
10.	Repülés Menedzsment Rendszer/FMS	3		Oxford videó prezentáció és ATPL teszt	2	
11.	Riasztás és rögzítő rendszerek, összeütközést megelőző rendszer	3		Oxford videó prezentáció és ATPL teszt	2	
12.	Földközelség tudatosság és riasztó	3		Oxford videó prezentáció és ATPL teszt	2	
13.	Hajtómű ellenőrző rendszerek, szenzorok	3		II. Zárthelyi dolgozat	2	
14.	Adat kommunikációs rendszerek, ZH pótlás	3		Pünkösd		

Bujdosó László s.k.
műszaki oktató