

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: 3 **megírásának időpontja:** 5., 10. és 13. tanulmányi hét

Kötelező és ajánlott szakirodalmak:

- Oxford Aviation training: Instrumentation. 2014.
- Nordian Instrumentation
- AVIATIONEXAM Intrumentation
- A <http://moodle.nyf.hu/> oldalról a következő úton elérhető Kezdőoldal / ► Kurzusok / ► TAMOP -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.	Használható kézi jegyzet készítése elméleti és gyakorlati órákon	25p
2.	Kollokvium felkészítő szóbeli számonkérés (max. 10 alkalommal)	25p
3.	Zárthelyi dolgozatokból szereshető	25p
4.	<u>Kollokvium</u>	25p
	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, 2022.02.01

Bujdosó László s.k.
műszaki oktató

Dr. Sikolya László
tanszékvezető

Ta- nul- má- nyi Hét	Előadás	Óra- szám	Idő- pont	Gyakorlat	Óra- szám	Idő- pont
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.	Március 15/kedd			Oxford videó prezentáció és ATPL teszt	2	
7.	Autofight rendszerek, Definition, Controll loops, flight director, desing and operational	3		Oxford videó prezentáció és ATPL teszt	2	
8.	Autofight rendszerek, FMA, Autoland, Autothrust	3		Oxford videó prezentáció és ATPL teszt	2	
9.	Autofight rendszerek, Trimm systems, yaw dumper, envilope protection	-		Oxford videó prezentáció és ATPL teszt	-	
10.	II. Zárthelyi dolgozat	3		Oxford videó prezentáció és ATPL teszt	2	
11.	Repülés Menedzsment Rendszer/FMS	3		Oxford videó prezentáció és ATPL teszt	2	
12.	Riasztás és rögzítő rendszerek, összeütközést megelőző rendszer	3		Oxford videó prezentáció és ATPL teszt	2	
13.	Földközelség tudatosság és riasztó/Hajtómű ellenőrző rendszerek, szenzorok	3		III. Zárthelyi dolgozat	2	
14.	Adat kommunikációs rendszerek	3		Javító zárthelyi dolgozat		

Bujdosó László s.k.
műszaki oktató