

FOGLALKOZÁSI TERV

NYÍREGYHÁZI EGYETEM

Tantárgy: **VFR navigáció**

Műszaki és Agrártudományi Intézet
Közlekedéstudományi és Infotechnológiai Tanszék

2023/2024 tanév II. félév
Tantárgy kód: FRF1108

Tanítási hetek száma: **14**

Tantárgy kredit értéke:4

Előadás: heti **3** óra, félévi **42** óra

Előadó: **Dr. Nagy Richárd**

Gyakorlat: heti **3** óra, félévi **42** óra, Csoportszám: **2**

Gyakorlatvezető(k): **Dr. Nagy Richard**

A zárthelyi dolgozatok száma: **2 db**

A megíratás időpontjai: 7. és 13. tanulmányi hét

Kötelező és ajánlott szakirodalom:

Oxford: 060 Navigation 1 - General Navigation - 2014

Nordian: General Navigation

LRI: Léginavigáció

A félévelismerés feltételei (címszavakban):

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

Hiányzás max. 3 heti óraszámnak megfelelő óráról

Gyakorlati jegy értékének meghatározása:

Használható kézi jegyzet készítése elméleti és gyakorlati órákon	25p
Gyakorlati órákon kapott önálló munka vagy kis ZH-k (max. 10db)	25p
Zárthelyi dolgozat 1. szerezhető	25p
<u>Zárthelyi dolgozat 2. szerezhető</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, 2024.02.05

Dr. Nagy Richárd s.k.
egyetemi andjunktus

Dr. Sikolya László
tanszékvezető

Tanul- mányi Hét	Előadás	óra- szám	idő- pont	Tantárgyi gyakorlat	óra- szám	idő- pont
	tárgykör			tárgykör		
1.	Légi Navigáció Csillagászati alapfogalmak, Naprendszer, Földrajzi alapfogalmak	3		Oxford videó prezentáció és ATPL teszt	3	
2.	Irányok és távolságok a Föld felületén Mágneses iránytű, a Föld mágneses mezője	3		Oxford videó prezentáció és ATPL teszt	3	
3.	Az idő mérése.	3		Oxford videó prezentáció és ATPL teszt	3	
4.	Általános térkép ismeretek, vetületek, a lépték	3		Oxford videó prezentáció és ATPL teszt	3	
5.	Földi konvergencia, konverziós szög, távolságok a szélességi körön	3		Oxford videó prezentáció és ATPL teszt	3	
6.	Merkátor térképek	3		Oxford videó prezentáció és ATPL teszt	3	
7.	I. Zárthelyi	3		Oxford videó prezentáció és ATPL teszt	3	
8.	Lambert térképek	3		Oxford videó prezentáció és ATPL teszt	3	
9.	Poláris szterografikus térképek Grid navigáció	3		Oxford videó prezentáció és ATPL teszt	-	
10.	Sebességek Szélháromszög számítások	3		Navigáció számológépcsa	3	
11.	Navigáció számológépcsa	3		Május 1.	3	
12.	Fejszámolások a navigációban Relatív sebességek	3		Oxford videó prezentáció és ATPL teszt	3	
13.	II. Zárthelyi	3		Oxford videó prezentáció és ATPL teszt	3	
14.	Látás utáni repülés, térképolvasás,	3		Pót és javító Zárthelyi	3	

Dr. Nagy Richárd s.k.
egyetemi adjunktus