

## FOGLALKOZÁSI TERV

NYÍREGYHÁZI EGYETEM  
Műszaki és Agrártudományi Intézet  
Közlekedéstudományi és Infotechnológiai Tanszék

Tantárgy: **Repülési navigáció I.**  
2017/2018. tanév II. félév  
RMB2506

Tanítási hetek száma: **14**

Tantárgy kredit értéke: **3**

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

Előadó: **Bujdosó László**

Gyakorlat: heti **3** óra, félévi **42** óra, Csoportszám: **1**

Gyakorlatvezető(k): **Bujdosó László**

A zárthelyi dolgozatok száma: **2 db**

A megírás időpontjai: **11. és 19. hét**

Kötelező és ajánlott szakirodalom:

Oxford: **060 Navigation 1 - General Navigation - 2014**

Nordian: **General Navigation**

LRI: **Léginavigáció**

Alkalmazástechnikai feladatok száma: **1db**


Beadási határideje: **16., 17. hét**

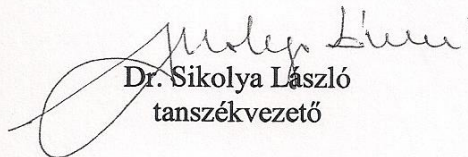
### A félévelismerés feltételei (címszavakban):

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

Alkalmazástechnikai feladat/prezentáció	25p
Gyakorlati órákon kapott önálló munka/"kis ZH"	25p
Zárthelyi dolgozat 1. szerezhető	25p
<u>Zárthelyi dolgozat 2. szerezhető</u>	25p
A maximálisan elérhető pontszám	100 p

Nyíregyháza, 2017.01.27

  
Dr. Szilágyi Dénes  
tantárgyfelelős

  
Dr. Sikolya László  
tanszékvezető

Hét	Előadás	óra- szám	idő- pont	Tantárgyi gyakorlat	óra- szám	idő- pont
	tárgykör			tárgykör		
6.	Légi Navigáció Csillagászati alapfogalmak, Naprendszer, Földrajzi alapfogalmak	3		Oxford videó prezentáció és ATPL teszt, önálló munka/"kis ZH"	3	
7.	Irányok és távolságok a Föld felületén Mágneses iránytű, a Föld mágneses mezeje	3		Oxford videó prezentáció és ATPL teszt, önálló munka/"kis ZH"	3	
8.	Az idő mérése.	3		Oxford videó prezentáció és ATPL teszt, önálló munka/"kis ZH"	3	
9.	Általános térkép ismeretek, vetületek, a lépték	3		Oxford videó prezentáció és ATPL teszt, önálló munka/"kis ZH"	3	
10.	Földi konvergencia, konverziós szög, távolságok a szélességi körön	3		Oxford videó prezentáció és ATPL teszt, önálló munka/"kis ZH"	3	
11.	Március 15	-		Március 15	3	
12.	I. Zárthelyi Merkátor térképek Lambert térképek	3		Oxford videó prezentáció és ATPL teszt, önálló munka/"kis ZH"	3	
13.	Tavaszi szünet.	-		Tavaszi szünet	3	
14.	Poláris szterografikus térképek Grid navigáció	3		Oxford videó prezentáció és ATPL teszt, önálló munka/"kis ZH"	3	
15.	Sebességek Szélháromszög számítások	3		Oxford videó prezentáció és ATPL teszt, önálló munka/"kis ZH"	3	
16.	Navigáció számológéppel	3		Navigáció számológéppel	3	
17.	Navigáció számológéppel	3		Navigáció számológéppel	3	
18.	Fejszámítások a navigációban Relatív sebességek	3		Oxford videó prezentáció és ATPL teszt, önálló munka/"kis ZH"	3	
19.	II. Zárthelyi.	3		Oxford videó prezentáció és ATPL teszt, önálló munka/"kis ZH"	3	
20.	Látás utáni repülés, térképolvasás			Pót és javító Zárthelyi		