

## FOGLALKOZÁSI TERV

NYÍREGYHÁZI EGYETEM  
Műszaki és Agrártudományi Intézet  
Közlekedéstudományi és Infotechnológiai Tanszék

Tantárgy: **Repülési navigáció I.**  
2018/2019. 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 megíratás időpontjai: 11. és 19. 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.

Gyakorlati órákon kapott önálló munka/"kis ZH"	50p
Zárthelyi dolgozat 1. szerezhető	25p
Zárthelyi dolgozat 2. szerezhető	25p
A maximálisan elérhető pontszám	100 p

Nyíregyháza, 2019.01.27

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, Naprend- szer, Földrajzi alapfogalmak	3		Oxford videó prezentáció és ATPL teszt	3	
7.	Írányok és távolságok a Föld felületén Mágneses iránytű, a Föld mágneses mezője	3		Oxford videó prezentáció és ATPL teszt	3	
8.	Az idő mérése.	3		Oxford videó prezentáció és ATPL teszt	3	
9.	Általános térkép ismeretek, vetületek, a lépték	3		Oxford videó prezentáció és ATPL teszt	3	
10.	Földi konvergencia, konverziós szög, távolságok a szélességi körön	3		Oxford videó prezentáció és ATPL teszt	3	
11.	Merkátor térképek Lambert térképek	3		Oxford videó prezentáció és ATPL teszt	3	
12.	I. Zárthelyi	3		Oxford videó prezentáció és ATPL teszt	3	
13.	Poláris szterografikus térképek Grid navigáció	-		Oxford videó prezentáció és ATPL teszt	3	
14.	Sebességek Szélháromszög számítások	3		Oxford videó prezentáció és ATPL teszt	3	
15.	Navigáció számológépcsa	3		Navigáció számológépcsa	3	
16.	Tavaszi szünet	3		Tavaszi szünet	3	
17.	Navigáció számológépcsa	3		Navigáció számológépcsa	3	
18.	Fejszámolások a navigációban Relatív sebességek	3		Oxford videó prezentáció és ATPL teszt	3	
19.	II. Zárthelyi.	3		Oxford videó prezentáció és ATPL teszt	3	
20.	Látás utáni repülés, térképolvasás,			Pót és javító Zárthelyi	3	