

## FOGLALKOZÁSI TERV

NYÍREGYHÁZI EGYETEM  
Műszaki és Agrártudományi Intézet  
Közlekedéstudományi és Infotechnológiai Tanszék

Tantárgy: **Repülési navigáció I.**  
2021/2022 tanév II. félév  
BHR2003

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: **2**

Gyakorlatvezető(k): **Bujdosó László**

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>	<u>25p</u>
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

Tanulmányi 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.	Írányok 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.	<b>I. Zárthelyi</b>	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		Navigáció számológépcsa	3	
12.	Fejlesztések a navigációban Relatív sebességek	3		Oxford videó prezentáció és ATPL teszt	3	
13.	<b>II. Zárthelyi</b>	3		Oxford videó prezentáció és ATPL teszt	3	
14.	Látás utáni repülés, térképolvasás,	3		Pót és javító Zárthelyi	3	

Bujdosó László s.k.

műszaki oktató