

NYÍREGYHÁZI EGYETEM  
Műszaki és Agrártudományi Intézet  
Közlekedéstudományi és  
Infotechnológiai Tanszék

Tantárgy: **BHR2004**  
**Repülés elők. és terv. II**  
2019/2020. tanév II. félév  
Hivatásos rgv. III. évf.

## FOGLALKOZÁSI TERV

Tanítási hetek száma: 14  
Előadás: heti 3 óra, félévi: 42 óra  
Előadó: Dr. Szilágyi Dénes PhD  
főiskolai docens

A tantárgy kredit értéke: 4  
Gyakorlat: heti 2 óra, félévi 28 óra  
Gyak. vez.: Dr. Szilágyi Dénes PhD  
főiskolai docens

**Számonkérés formája:** gyakorlati jegy  
**Zárthelyi dolgozatok száma:** 2  
**Alkalmazástechnikai feladatok száma:** 1

**megírásának időpontja:** 5 és 21. hét  
**beadási határideje:** 19. hét

### Kötelező és ajánlott szakirodalmak:

- Flight Performance and Planning 2 Oxford Aviation Services Ltd. 2014
- BCAA CAP 697
- JEPPESEN GSPRM útvonal kézikönyv
- AIP Hungary
- Különböző repülőgépek légiüzemeltetési utasításai
- Nyomtatványok: Flight Plan, meteorológiai térképek, táviratok, NOTAM-ok, SNOWTAM-ok.

### A szorgalmi időszak követelményei:

A hallgatók munkájának értékelése az alábbi pontrendszer alapján történik.

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

Órai aktivitással szerezhető	5 p
Alkalmazástechnikai feladattal szerezhető	15 p
Zárthelyi dolgozat 1. szerezhető	40 p
<u>Zárthelyi dolgozat 2. szerezhető</u>	<u>40 p</u>
A maximálisan elérhető pontszám	100 p

Részfeladatonként min. 51 %-os teljesítmény elérése kötelező!

Nyíregyháza, 2020. január 31.

Készítette:

Ellenőrizte:

Dr. Szilágyi Dénes  
tantárgyfelelős

Dr. Sikolya László  
tanszékvezető

Nap-tári hét	Előadás tárgykör	Óra-szám	Gyakorlat tárgykör	Óra-szám
7. A	Légiforgalmi információs kiadványok felépítése és tartalma	1-3	Légiforgalmi információs kiadványok beszerzése és használata	1-2
8. B	Légiforgalmi információs kiadványok felépítése és tartalma	4-6	Légiforgalmi információs kiadványok beszerzése és használata	3-4
9. A	Topográfiai térképek jelölésrendszerre és használata	7-9	Írány és távolságmérések	5-6
10. B	Topográfiai térképek jelölésrendszerre és használata	10-12	Akadályok észlelése, biztonságos magasságok meghatározása	7-8
11. A	Útvonaltervezés egymotoros dugattyús gépek esetén	13-15	A navigációs számítótárca használata	9-10
12. B	Útvonaltervezés egymotoros dugattyús gépek esetén	16-18	Üzemanyag, emelkedési süllyedési gradiens számítás	11-12
13. A	Útvonaltervezés kétmotoros dugattyús gépek esetén	19-21	<b>Zárthelyi dolgozat.</b>	13-14
14. B	Útvonaltervezés kétmotoros dugattyús gépek esetén	22-24	Üzemanyag, emelkedési süllyedési gradiens számítás normál és egy hajtómű meghibásodása esetén	15-16
15. A	SZÜNET		SZÜNET	
16. B	Meteorológiai térképek, információk és felhasználásuk a tervezésben	25-27	Meteorológiai információk értelmezése és felhasználása a teljesítmények meghatározásában	17-18
17. A	Meteorológiai térképek, információk és felhasználásuk a tervezésben	28-30	Meteorológiai információk értelmezése és felhasználása a navigációs számítá-sokban	19-20
18. B	Légiforgalmi útvonalak használata, műszeres repülések tervezése	31-33	A jelölésrendszer alkalmazása	21-22
19. A	Légiforgalmi útvonalak használata, műszeres repülések tervezése	34-36	Repülési útvonalak meghatározása.	23-24
20. B	MRJT repülőgépek repülés tervezése	37-39	A navigációs számítótárca használata	25-26
21. A	Az ATS repülési terv elkészítése	40-42	<b>Zárthelyi dolgozat.</b>	27-28