

NYÍREGYHÁZI EGYETEM
Műszaki és Agrártudományi Intézet
Közlekedéstudományi és Infotechnológiai
Intézeti Tanszék

Tantárgy: **Légijog II.**
2023/2024. tanév 1. félév
Légijármű-vezetés FOSZK
Kód: **FRF1204**

FOGLALKOZÁSI TERV

Tanítási hetek száma: 14
Előadás: heti 2 óra, félévi: 28 óra
Előadó: Dr. Konkoly Manriko,

A tantárgy kredit értéke: 2
Gyakorlat: -, félévi: -
Gyak. vez.: -

Számonkérés formája: kollokvium

Zárthelyi dolgozatok száma: 2

Alkalmazástechnikai feladatok száma: -

megírásának időpontja: 43. és 49. hét
beadási határideje:

Kötelező és ajánlott szakirodalmak:

- Dr. Moys P.: Légiközlekedési jog. ROK 2001.
- Mudra I.: Repülőterek. ROK 1996.
- Nemzetközi polgári repülési szervezet (ICAO) szervezetének és tevékenységének alapelvei. KPM Légügyi Főosztály kiadványa, 1973.
- Annexek.
- AIR LAW NAR 2000.
- AIR LAW Oxford Aviation Academy 2014.
- Hatályos miniszteri rendeletek

A szorgalmi időszak követelményei:

Zárthelyi dolgozatok elfogadható szintű, legalább 50 %-os megírása.

Nyíregyháza, 2023-08-17.


Dr. Konkoly Manriko
tantárgyfelelős


Dr. Sikolya László
tanszékvezető

010 00 00 00 LÉGIJOG ÉS ATC ELJÁRÁSOK
(A foglalkozások számánál zárójelben feltüntetve a BsC képzésben lévő foglalkozásszám)

36.-37. hét 1.(2) foglalkozás 4 óra

- 010 01 01 03 Kijelölt régiók és regionális irodák
010 01 01 04 Kötelmek az alábbiakkal kapcsolatban:
- Az Egyezmény függelékei (Annexek)
- Szabványok és ajánlott gyakorlat
- A légi-navigációs szolgálatok eljárásai
- Körzeti (regionális) kiegészítő eljárások
- Körzeti légi-navigáció
- Kézikönyvek és körlevelek

010 01 02 00 Egyéb nemzetközi egyezmények

- 010 01 02 01 IATA – nemzetközi légiszállítási egyezmény
- Az öt szabadságjog
010 01 02 02 A Tokiói, Hágai és Montreali Egyezmények
- Jogi hatály
- A parancsnokpilóta felhatalmazása

38.-39. hét 2. (3.) foglalkozás 4 óra

- 010 01 02 03 Az alábbi európai szervezetek megnevezése, összetétel, célkitűzés, vonatkozó okmányok
- ECAC – European Civil Aviation Conference beleértve a JAA – Joint Aviation Authorities
- EASA – European Aviation Safety Agency
- EUROCONTROL
- EC- European Commission (Európai Bizottság)

010 01 02 04 A Varsói Egyezmény

010 01 03 00 A parancsnokpilóta jogköre, felelőssége a biztonságért

010 01 04 00 Az operátorok és a pilóták felelőssége a földön, a személyekre és javakra vonatkozóan a légi jármű üzemeltetéséből keletkező károkozás, személyi sérülés esetén

010 01 05 00 Kereskedelmi eljárások és kapcsolódó szabályok- (Lizingelés)

- Dry lease
- Wet lease

40.-41.hét 3. (9.) foglalkozás 4 óra

010 07 03 02 -Területi irányító szolgálat (Area Control Service)

- Az ellenőrzött forgalom elkülönítésének általános módszerei
- Független elkülönítés: a függőleges elkülönítés alkalmazása, a minimális függőleges elkülönítés, minimális utazómagasság, utazómagasság meghatározása, függőleges elkülönítés emelkedéskor, vagy süllyedéskor
- Oldalirányú elkülönítés alkalmazása, hosszirányú elkülönítés alkalmazása (kivéve szupersonikus forgalom esetében)
- Az elkülönítési minimumok csökkentése
- Légiforgalmi irányítói engedélyek: tartalom, az ATC engedély leírása, engedély saját elkülönítésre VMC körülmények között, mérvadó forgalomra vonatkozó tájékoztatás, engedély a Flight Plan kért módosítására
- Kényszer (vész) helyzet és összeköttetés megszakadása: vészhelyzeti eljárások (csak általános elsőbbség, vészsüllyedés, a parancsnokpilóta tevékenysége), föld-levegő összeköttetés megszakadása (csak a pilótára vonatkozó eljárások), polgári repülőgép elfogási eljárása

42.-43.hét 4. (10.) foglalkozás 4 óra

010 07 03 03 Bevezető irányító szolgálat (Approach Control Service)

- Induló légi jármű: általános indulási eljárások, engedély emelkedő légi járműnek saját elkülönítésre VMC-ben, az induló légi járműveknek adott információk
- Érkező légi jármű: általános szabályok érkező légi járműveknek, süllyedési engedély saját elkülönítéssel VMC-ben, megközelítés látással, műszeres megközelítés, várakozás, bevezetési sorrend, várható bevezetési idő (EAT), tájékoztatás az érkező forgalomnak

010 07 03 04 Repülőtéri irányító szolgálat (Aerodrome Control Service)

- A repülőtéri irányító torony feladata: általában, riasztószolgálat ellátása, a VFR üzemelés felfüggesztése
- Forgalom és forgalmi körök: a használatos futópálya kiválasztása
- A légi járműveknek adott tájékoztatás: a légi járművek működésére vonatkozó tájékoztatás, tájékoztatás a repülőtéri állapotokra
- A repülőtéri forgalom irányítása: az érkező és induló légi járművek elsőbbségi sorrendje, az érkező és induló forgalom ellenőrzése, a légi járművek keltett örvény turbulencia szerinti kategorizálása és a hosszirányú elkülönítés növelése, különleges VFR engedélyezése

ZÁRTHELYI DOLGOZAT

44.-45.hét 5. (11.) foglalkozás 4 óra

010 07 03 05 Repüléstájékoztató szolgálat és riasztószolgálat

- Repüléstájékoztató szolgálat
- Riasztószolgálat

010 07 03 06 Radar használata a légiforgalmi szolgálatoknál

- általános szabályok: a radar korlátozásai, azonosító eljárások (csak az azonosítás fogalma), helyzettájékoztatások, irányítás radar vektorok adásával
- a radar használata az irányító (ATC) szolgálatoknál

010 08 00 00 LÉGFORGALMI TÁJÉKOZTATÓ SZOLGÁLAT AZ ANNEX 15 ALAPJÁN

010 08 01 00 Annex 15

- fontosabb meghatározások
- alkalmazás

46.-47.hét 6. (13.) foglalkozás 4 óra

010 11 00 00 KUTATÁS ÉS MENTÉS (AZ ANNEX 12 ALAPJÁN)

010 11 01 00 Annex 12 rövid tartalma

- Meghatározások

010 11 01 01 Szervezet

- A SAR (Search and Rescue) szolgálat létrehozása
- SAR körzetek kijelölése
- A SAR szolgálati egységek kijelölése és felszerelése.

010 11 01 02 Együtműködés

- Államok közötti együtműködés
- Együtműködés egyéb szolgálatokkal, szervezetekkel

010 11 01 03 Működési szabályok, eljárások

- A parancsnokpilóta feladatai a baleset helyszínén
- A vészhelyzet rádióadást vevő parancsnokpilóták kötelezettsége
- Kutató-mentő szolgálatok jelzései

010 11 01 04 Kutató-mentő szolgálatok jelzései

- A felszíni járművek jelzőrendszere
- Föld-Levegő között alkalmazott jelkódok
- Levegő-Föld kapcsolat jelrendszere

010 12 00 00 BIZTONSÁG (AZ ANNEX 17 – SECURITY ALAPJÁN)

010 12 01 00 Annex 17

010 12 01 01 Általában

- Célok és feladatok

010 12 01 02 Szervezet

- Együtműködés és koordinálás

010 12 01 03 Operátorok: légitársaságok biztonsági programja

010 13 00 00 LÉGIJÁRMŰ BALESET KIVIZSGÁLÁS (ANNEX 13 ALAPJÁN)

010 13 01 00 Annex 13

- Meghatározások
- Alkalmazás

48.-49.hét 7. (14.) foglalkozás 4 óra

010 14 00 00 PART-FCL

010 15 00 00 NEMZETI JOGSZABÁLYOK

010 15 01 00 Nemzeti jogszabályok és a vonatkozó ICAO Annexektől és JAR-októl való eltérések

ZÁRTHELYI DOLGOZAT

