

FOGLALKOZÁSI TERV

Tanítási hetek száma: 14
Előadás: heti 2 óra, félévi: 28 óra
Előadó: Dr. Szilágyi Dénes
főiskolai docens

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

Számonkérés formája: gyakorlati jegy
Zárthelyi dolgozatok száma: 2 megírásának időpontja: 43. és 49. hét
Alkalmazástechnikai feladatok száma: 1 beadási határideje: 49. hét

Kötelező és ajánlott szakirodalmak:

- Flight Performance and Planning 1 OXFORD Aviation Services 2014
- Algács István: Légiszállítás
- Különböző repülőgépek Légitüzemeltetési Utasításai
- Nyomtatványok: terhelési táblázatok, lapok, burkológörbék, teljesítmény diagrammok.

A szorgalmi időszak követelményei:


A hallgatók munkájának értékelése az alábbi pontrendszer alapján történik.

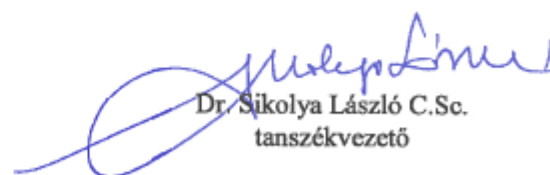
Foglalkozásokon a jelenlét, fegyelmezett viselkedés és aktív munkavégzés:
a Tanulmányi és Vizsgaszabályzat szerint.

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

Részfeladatonként min 51 %-os teljesítmény elérése kötelező!

Nyíregyháza, 2019. augusztus 27.


Dr. Szilágyi Dénes Ph.D.
tantárgyfelelős


Dr. Sikolya László C.Sc.
tanszékvezető

NAPPALI TAGOZAT

Nap-tári hét	Előadás tárgykör	Óra-szám	Gyakorlat tárgykör	Óra-szám
36. A	A tömeg és kiegyensúlyozási előírások.	1-2	Alkalmazástechnikai feladatok kiadása.	1-2
37. B	A tömeg és tömegközéppont számítások, alapfogalmak, korlátozások, a terhek elosztása és rögzítése. A túlterhelés hatásai.	3-4	Alapfogalmak és definíciók tisztázása.	3-4
38. A	Repülési teljesítmények alapfogalmai, tömeg és sebességkorlátozások.	5-6	Terhelések számítása, a teher elrendezésének tervezése.	5-6
39. B	A teljesítményekkel kapcsolatos alapfogalmak, definíciók.	7-8	Terhelések számítása, a teher elrendezésének tervezése.	7-8
40. A	A felszállás jellemzői.	9-10	Terhelési dokumentáció kitöltése, korrekció és ballasztszámítás.	9-10
41. B	Emelkedési és útvonal-jellemzők.	11-12	Terhelési dokumentáció kitöltése, korrekció és ballasztszámítás.	11-12
42. A	A repülőgép süllyedő mozgása. Süllyedési profilok.	13-14	Alapfogalmak és definíciók tisztázása.	13-14
43. B	A leszállás jellemzői.	15-16	Zárthelyi dolgozat.	15-16
44. A	SEP repülőgépek teljesítményszámítása, a felszállási, emelkedési, utazó, és leszálló teljesítményadatok használata.	19-20	Teljesítményszámítások.	19-20
45. B	MEP repülőgépek teljesítményszámítása, a felszállási, emelkedési, utazó, süllyedési és leszálló teljesítményadatok használata, hajtóműhibák hatása.	17-18	Teljesítményszámítások	17-18
46. A	MEP repülőgépek teljesítményszámítása, a felszállási, emelkedési, utazó, süllyedési és leszálló teljesítményadatok használata, hajtóműhibák hatása.	21-22	Teljesítményszámítások	21-22
47. B	MRJT repülőgépek teljesítményszámítása, a felszállási, emelkedési, utazó, süllyedési és leszálló teljesítményadatok használata.	23-24	Teljesítményszámítások	23-24
48. A	MRJT repülőgépek teljesítményszámítása, különböző meghibásodások hatásai.	25-26	Teljesítményszámítások	25-26
49. B	MRJT repülőgépek teljesítményszámítása, különböző meghibásodások hatásai.	27-28	Zárthelyi dolgozat.	27-28