

NYÍREGYHÁZI EGYETEM
Műszaki és Agrártudományi Intézet
Közlekedéstudományi és Infotechnológiai Tanszék

Tantárgy: **Repülési ismeretek**
2016/2017. tanév, **II.** félév
Kód: **RMB2411**

FOGLALKOZÁSI TERV

Tanítási hetek száma: **14**
Előadás: heti **2** óra, félévi **28** óra
Előadó: Baku László

A tantárgy kredit értéke: **2**
Gyakorlat: heti **1** óra, félévi **14** óra
Gyakorlatvezető: Baku László

A zárthelyi dolgozatok száma: **3**
A ZH megíratás időpontjai: **10., 17., 20.** hét

Gyakorlati jegy lezárása: **20. hét**

A félévelismerés feltételei:

A három zárthelyi dolgozat eredményes megírása. Bármely, nem teljesített ZH pótlására a 20. héten egy külön alkalom lesz biztosítva.

Nyíregyháza, 2017. január 30.

Baku László
tantárgyfelelős

Dr. Sikolya László
tanszékvezető

Nap- tári hét	Előadás			Gyakorlat		
	Tárgykör	Óra- szám	Idő- pont	Tárgykör	Óra- szám	Idő- pont
6.	Hajtómű/motor - általános rész. Hajtómű/motor hűtése.	2		Szerkezeti elemek, metszetek bemutatása.	1	
7.	Hajtóművek/motorok kenése. Gyújtásrendszerek.	2		Szerkezeti elemek, metszetek bemutatása. Hallgatói előadások a repülés történetéről.	1	
8.	Porlasztás; Repülőgép-hajtóművek/motorok üzemanyagai.	2		Teljesítmény, hatásfokszámítás.	1	
9.	Üzemanyag-rendszerek. Légcsavarok.	2		Multimédiás oktatóanyag megtekintése.	1	
10.	Hajtómű kezelése. Elektromos rendszerek.	2		Zárthelyi dolgozat.	1	
11.	Pitot/statikus rendszer. Sebességmérők.	2		Szerkezeti elemek, metszetek bemutatása.	1	
12.	Variométer. Magasságmérő.	2		Szerkezeti elemek, metszetek bemutatása.	1	
13.	Pörgettyű. Dőlés- és elfordulásjelző.	2		Szerkezeti elemek, metszetek bemutatása.	1	
14.	Műhorizont. Géptengely irányjelző.	2		Műszerek bemutatása a repülés-szimulátoron.	1	
15.	TAVASZI SZÜNET					
16.	Mágneses iránytű. Hajtómű-/motorellenőrző műszerek.	2		Multimédiás oktatóanyag megtekintése.	1	
17.	Egyéb műszerek.	2		Zárthelyi dolgozat.	1	
18.	Sárkányszerkezetek. Repülőgép kormányzervek.	2		Szerkezeti elemek, metszetek bemutatása.	1	
19.	Repülőgép futóművek.	2		Multimédiás oktatóanyag megtekintése.	1	
20.	A sárkány terhelései.	2		Zárthelyi dolgozat.	1	