

## FOGLALKOZÁSI TERV

Tanítási hetek száma: 14  
Előadás: heti 2 óra, félévi: 28 óra  
Előadó: Dr. Nagy Richárd

A tantárgy kredit értéke: 3  
Gyakorlat: heti 1 óra, félévi 14 óra  
Gyak. vez.: Dr. Nagy Richárd

**Számonkérés formája:** Kollokvium  
**Zárthelyi dolgozatok száma:** 2

**A megíratás időpontja:** 6, 13. tanulmányi hét

### **Kötelező és ajánlott szakirodalmak:**

- Dr. Szabó Gyula Repülőgép Hajtóművek I. Dugattyús motorok 2007.
- TÁMOP -4.1.2.D-12/1/KONV-2012-0019 „Nyelvtudás” Idegen nyelvi képzési rendszer fejlesztése a Nyíregyházi Főiskolán 2013-2014 Powerplant
- © CAE Oxford Aviation Academy (UK) Limited 2014: Powerplant

### **A félévelismerés feltételei (címszavakban):**

Foglalkozásokon a jelenlét, fegyelmezett viselkedés és aktív munkavégzés a Tanulmányi és Vizsgaszabályzat szerint, valamint használható kézi jegyzet írása az órákon.

Hiányzás max. 3 heti óraszámnak megfelelő óráról

- 1. zárthelyi dolgozat	25 pont
- 2. zárthelyi dolgozat	25 pont
- Kollokvium	50 pont
<hr/>	
- A maximálisan elérhető pontszám	100 pont

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, 2024.02.05

Dr. Nagy Richárd s.k.  
egyetemi adjunktus

Dr. Sikolya László  
tanszékvezető

<b>Tanulmányi Hét</b>	<b>Előadás</b>	<b>Óraszám</b>	<b>Gyakorlat</b>	<b>Óraszám</b>
1.	<i>Gas Turbines - Introduction</i>	2	Oxford videó prezentáció és ATPL teszt	1
2.	<i>Gas Turbines - Air Inlets Gas Turbines - Compressors</i>	2	Oxford videó prezentáció és ATPL teszt	1
3.	<i>Gas Turbines - Combustion Chambers</i>	2	Oxford videó prezentáció és ATPL teszt	1
4.	<i>Gas Turbines - The Turbine Assembly, Gas Turbines - The Exhaust System</i>	2	Oxford videó prezentáció és ATPL teszt	1
5.	<i>Gas Turbines – Lubrication, Gas Turbines - Gearboxes and Accessory Drives</i>	2	Oxford videó prezentáció és ATPL teszt	1
6.	<b>II. Zárthelyi dolgozat</b>	2	<b>II. Zárthelyi dolgozat</b>	1
7.	<i>Gas Turbines - Thrust</i>	2	Oxford videó prezentáció és ATPL teszt	1
8.	<i>Gas Turbines - Reverse Thrust, Gas Turbines - Ignition Systems</i>	2	Oxford videó prezentáció és ATPL teszt	1
9.	<b>Húsvét</b>	2		1
10.	<i>Gas Turbines - Auxiliary Power Units and Engine Starting</i>	2	Oxford videó prezentáció és ATPL teszt	1
11.	<i>Gas Turbines – Fuels, Gas Turbines - Fuel Systems</i>	2	Oxford videó prezentáció és ATPL teszt	1
12.	<i>Gas Turbines - Bleed Air</i>	2	ATPL tesztek	1
13.	<b>II. Zárthelyi dolgozat</b>	2	<b>II. Zárthelyi dolgozat</b>	1
14.	ATPL tesztek	2	Pót és javító Zárthelyi dolgozat	1

Dr. Nagy Richárd s.k.  
egyetemi adjunktus