

## FOGLALKOZÁSI TERV

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

A tantárgy kredit értéke: 3  
Gyakorlat: heti 1 óra, félévi 14 óra  
Gyak. vez.: Bujdosó László

**Számonkérés formája:** Kollokvium

**Zárthelyi dolgozatok száma:** 1

**A megíratás időpontja:** 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 db. zárthelyi dolgozat                                       | 25 pont  |
| - Kollokvium felkészítő szóbeli számonkérés (max. 10 alkalommal) | 25 pont  |
| - Kollokvium   | 50 pont  |
| <hr/>  |          |
| - A maximálisan elérhető pontszám                                | 100 pont |

Minden fenti követelményben legalább elégséges szintet el kell érni.

- Pontszámok és érdemjegyek:

|     |               |
|-----|---------------|
|     | 2/elégsége    |
| 75p | s             |
| 76p | 79p 3/közepes |
| 80p | 89p 4/jó      |
|     | 100           |
| 90p | p 5/jeles     |

Nyíregyháza, 2022.02.01

műszaki oktató

tanszékvezető

| <b>Tanulmányi Héft</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</i><br><i>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.                     | Gas Turbines - The Turbine Assembly,<br><i>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.                     | <i>Gas Turbines - Thrust</i>   | 2              | Oxford videó prezentáció és ATPL teszt | 1              |
| 7.                     | <i>Gas Turbines - Reverse Thrust, Gas Turbines - Ignition Systems</i>            | 2              | Oxford videó prezentáció és ATPL teszt | 1              |
| 8.                     | <i>Gas Turbines - Auxiliary Power Units and Engine Starting</i>                  | 2              | Oxford videó prezentáció és ATPL teszt | 1              |
| 9.                     | <i>Gas Turbines – Fuels, Gas Turbines - Fuel Systems</i>                         | 2              | Oxford videó prezentáció és ATPL teszt | 1              |
| 10.                    | <i>Gas Turbines - Bleed Air</i>  | 2              | Oxford videó prezentáció és ATPL teszt | 1              |
| 11.                    | Húsvét hétfő   |                |  |                |
| 12.                    | ATPL Tesztek   | 2              | ATPL tesztek                           | 1              |
| 13.                    | <b>II. Zárthelyi dolgozat</b>  | 2              | <b>II. Zárthelyi dolgozat</b>          | 1              |
| 14.                    | Kollokvium felkészítő  | 2              | Pót és javító Zárthelyi dolgozat       | 1              |

Bujdosó László s.k.

műszaki oktató