

## **Tárgytematika**

### **Verbrennungsmotoren – 2**

**LGM\_BM203\_2**

**Tárgyfelelős neve:** dr. Dreyer Mathias

**Félév:** 2014/15/1

**Beszámolási forma:** Vizsga

**Tárgy heti óraszám:** 0/0/0

**Tárgy féléves óraszám:** 12/12/0

---

#### **OKTATÁS CÉLJA**

Die Vorlesung Verbrennungsmotoren 2 wird im Herbstsemester des Studienjahres für die Studenten der Fachrichtung Fahrzeugingenieure/Verbrennungsmotoren angekündigt.

Anzahl der Leistungspunkte: 4

---

#### **TANTÁRGY TARTALMA**

Lehrveranstaltungen:

Das Programm beinhaltet wöchentlich 3 Stunden Vorlesungen und 1 Stunde Übungen (Seminar-/ oder Laborübungen)

Diese dienen der Vorbereitung der Ausarbeitung der Semesterarbeit ...Kurbeltrieb”.

1-3 Woche Kurbeltrieb, Gas- und Massenkräfte, Massenausgleich

4-5 Woche Zylinderkopf

6-7 Woche Zylinderkurbelgehäuse

8-10. Woche Konstruktion Kurbeltrieb (Kurbelwelle – Pleuel – Kolben)

11. Woche Lagerung (Gleit- und Wälzlager)

12 Woche Schmierung

13-14. Woche Kühlung, Thermomanagement

---

#### **SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE**

Leistungsbewertung

Mid-Semester Klausur. Am Ende des Semesters müssen die Studenten eine mündliche Prüfung ablegen. Im Rahmen dieser Prüfung müssen sie auch über die Semesterarbeit Rechenschaft ablegen.

---

#### **KÖTELEZŐ IRODALOM**

Literatur: Elektronische Vorlesungsnachschriften