

**Tárgytematika**  
**Belső égésű motorok II.**  
**NGM\_BM003\_2**

**Tárgyfelelős neve:** dr. Gál Péter

**Félév:** 2013/14/1

**Beszámolási forma:** Vizsga

**Tárgy heti óraszám:** 3/1/0

**Tárgy féléves óraszám:** 0/0/0

---

**OKTATÁS CÉLJA**

Die Vorlesung Verbrennungsmotoren 2 wird im Herbstsemester des Studienjahres 2013/14 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”.

Themen der Vorlesungen (3x45 perc)

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

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