

## Tárgytematika / Course Description

### Verbrennungsmotoren – 2

LGM\_BM203\_2

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Tóth-Nagy Csaba

Félév / Semester: 2017/18/1

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 12/12/0

---

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

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

Anzahl der Leistungspunkte: 4

---

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Lehrveranstaltungen:

Das Programm dient der Vorbereitung der Ausarbeitung der Semesterarbeit „Kurbeltrieb“.

- Zylinderkurbelgehäuse
- Zylinderkopf
- Kurbeltrieb, Gas- und Massenkräfte, Massenausgleich
- Konstruktion Kurbeltrieb (Kurbelwelle – Pleuel – Kolben)
- Lagerung (Gleit- und Wälzlager)
- Schmierung
- Kühlung, Thermomanagement

---

### SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

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 / OBLIGATORY MATERIAL

Literatur: Elektronische Vorlesungsnachschriften