

Tárgytematika
Belső égésű motorok II.
NGM_BM003_2

Tárgyfelelős neve: dr. Gál Péter

Félév: 2014/15/1

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 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

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