

## Tárgytematika / Course Description

### Belsőégésű motorok szaknyelve aktuális motorfejlesztési tendenciák területéről

#### NGB\_BM001\_1

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Tóth-Nagy Csaba

Félév / Semester: 2016/17/2

Beszámolási forma /

Assesment: Folyamatos számonkérés

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 1/1/0

Tárgy féléves óraszám /

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

---

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A választható tantárggyal egyrészt a hallgatók szakmai idegen (német) nyelv tudását célozzuk fejleszteni, de egyúttal azon hallgatók érdeklődését is szeretnénk felkelteni és számukra megfelelő felkészítést biztosítani, akik a Járműmérnöki Mesterszak Belső Égésű Motorok szakirányon tervezik tanulmányaikat folytatni, ahol a szakirányú tárgyak oktatása német nyelven történik.

---

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

A tantermi órákon a belső égésű motorok kiválasztott szakterületeiről a hallgatók egy-egy rövid, vetített képekkel illusztrált előadást hallgatnak meg. A német nyelven tartott előadások célja, hogy megismertesse a hallgatókat a témához kapcsolódó terminológiákkal, melyek feldolgozására és a német műszaki nyelvre jellemző nyelvi kifejezések nyelvtani alapjainak begyakorlására az előadásokat követően kerül sor.

A tananyag hetenkénti bontása:

- 1-2. oktatási hét: Motor als Arbeitsmaschine  
Arbeitsprozess und Funktion der Verbrennungskraftmaschinen  
Einteilung der Verbrennungskraftmaschinen
- 3-5. oktatási hét: Konstruktiver Aufbau der Fahrzeugmotoren – Zylinderkurbelgehäuse
- 6-7. oktatási hét: Konstruktiver Aufbau der Fahrzeugmotoren – Zylinderköpfe
- 8-9. oktatási hét: Konstruktiver Aufbau der Fahrzeugmotoren – Kurbeltrieb
- 10-11. oktatási hét: Kolben, Kolbenringe
- 12-13. oktatási hét: Kühlung, Schmierung
- 14. oktatási hét: Zusammenfassung

---

Az adott témakörök anyagával összefüggésben a hallgatók szótározási és fordítási feladatokat kapnak.

---

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

A félévközi feladatok értékelése alapján a hallgatók megajánlott jegyet kapnak. Ha a megajánlott jegyet nem fogadják el, akkor szóbeli szakmai beszélgetés alapján javítási lehetőséget kapnak.

---

## **KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL**

Gál Péter: Az egyes bemutatók és a hozzákapcsolódó elektronikus segédletek (a tantárgyat választó hallgatók számára letölthető)