

**Tárgytematika**  
**Belsőégésű motorok szaknyelve aktuális motorfejlesztési tendenciák területéről**  
**NGB\_BM001\_1**

**Tárgyfelelős neve:** dr. Gál Péter

**Félév:** 2014/15/2

**Beszámolási forma:** Folyamatos számonkérés

**Tárgy heti óraszám:** 1/1/0

**Tárgy féléves óraszám:** 0/0/0

---

**OKTATÁS CÉLJA**

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**

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**

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**

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