

## Tárgytematika

### Autók fenntartása, diagnosztikája 4.(Garázstechnika)

LGB\_KV026\_4

Tárgyfelelős neve: dr. Lakatos István

Félév: 2013/14/2

Beszámolási forma: Vizsga

Tárgy heti óraszám: 0/0/0

Tárgy féléves óraszám: 9/9/0

---

### OKTATÁS CÉLJA

Olyan szakemberek képzése, akik képesek a korszerű gépjármű-kereskedelmi, -üzemeltető, -fenntartó és – javító létesítményekben folyó tevékenységeket ellátni. Rendelkeznek az ehhez szükséges korszerű diagnosztikai, üzemeltetési, javítási, fenntartási és létesítményekkel kapcsolatos ismeretekkel.

---

### TANTÁRGY TARTALMA

#### 1. KONZULTÁCIÓ

Bevezető előadás, tantárgyi követelmények ismeretése

Készülékek alkalmazása az alkatrész javítások és felújítások területén

#### 2. KONZULTÁCIÓ

A javítások és felújítások területén alkalmazott készülékek tervezési alapelvei I.

A javítások és felújítások területén alkalmazott készülékek tervezési alapelvei II.

#### 3. KONZULTÁCIÓ

Karosszéria elemek deformációs viselkedése I.

Karosszéria elemek deformációs viselkedése II.

---

### SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE

A feladat, laborgyakorlat és zárthelyi eredményeinek figyelembe vétele a végső (vizsga, folyamatos számonkérés) érdemjegyen.

---

### KÖTELEZŐ IRODALOM

|                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kötelező irodalom</b>                                                |
| Oláh Imre, Gépjárműjavítás technológia I. Tankönyv kiadó, Budapest 1977 |
| <b>Ajánlott irodalom</b>                                                |

Hiram E. Grant, Munkadarab befogó készülékek, Műszaki Könyvkiadó, Budapest 1970; Kőfalusi Pál, Dr. Kőfalvi Gyula, Gépjárművek Passzív Biztonsága, Maróti-Gonda Könyvkiadó Kft, Budapest, 2000; Dr. Hans G. Steger, Johan Sieghart-, Erhard Glauninger, Mechanika 2., B+V Lap- és Könyvkiadó Kft., 1994; Jürgen Heyen, Erwin Körprich, Karl Pohle, Karosszéria és Gépjárműipari szakismeretek, B+V Lap és könyvkiadó Kft. Budapest, 2003