

## Tárgytematika

### Járműfenntartás, diagnosztika 2.

LGB\_KV007\_2

**Tárgyfelelős neve:** dr. Lakatos István

**Félév:** 2011/12/1

---

### 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

#### **Gépkocsijavítási munkák feladata és fajtái.**

Garanciális és szavatossági javítások. Futójavítások és hibaelhárítások

Javítási és szerelési munkák és középjavítások jellemzői.

Korszerű acél kocsiszekrények anyagai és új gyártási módszerei Karosszéria javítási módszerek.

Alumínium kocsiszekrények szerkezeti felépítése, meghibásodásai és javításuk

Karosszéria javítás eszközei: kéziszerszámok, kisgépek, kompakt hegesztő-berendezések és karosszéria javító padok.

Műanyag karosszériaelemek anyagai, meghibásodásai és javítási módszerei

Szélvédők anyagai, szerkezetük, javításuk és cseréjük.

Javítófényezés anyagai, technológiája és eszközei

Alváz- és üregvédelem anyagai, technológiája és eszközei

Kárbecslő rendszerek

Gépkocsifelújítások feladata és technológiai folyamatai.

Gépkocsifelújítások módszerei.

Hengertömbök és hengerfejek felújítása

#### **Labor látogatás**

---

### SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE

Aláírás megszerzésének a feltételei: a félévközi feladat legalább elégséges eredménye és előírt határidőre történő beadása

A vizsga követelményei: az írásbeli vizsgán e tananyagból 3 kérdést 30 perc alatt kell kidolgozni. Elérhető pontszám: max. 45. A vizsga eredményét a két témakör összesített pontszáma adja a következők szerint:

50 % alatt: 1,

51-70 % : 2

71-80 % : 3

81-90% : 4,

## **KÖTELEZŐ IRODALOM**

Közúti gépjárművek fenntartása II. J19-550

... III. J 19-569

Segédlet