

Tárgytematika / Course Description**Járműfenntartás, diagnosztika 2.****LGB_KV007_2****Tárgyfelelős neve /****Teacher's name:** dr. Lakatos István**Félév / Semester:** 2015/16/2**Beszámolási forma /****Assesment:** Vizsga**Tárgy heti óraszám /****Teaching hours(week):** 0/0/0**Tárgy féléves óraszám /****Teaching hours(sem.):** 12/0/0**OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE**

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 / DESCRIPTION

Bevezető előadás

1

Futómű-diagnosztika I.

Gépkocsijavítási műveletek fajtái. Garanciális és szavatossági javítások, futójavítások és középjavítások.

Futómű-diagnosztika II.

Acél és alu. karosszériák javítási módszerei és eszközei.

2

Futómű-diagnosztika III.

Karosszéria javítópadok és azok mérőrendszerei. Műanyag karosszéria elemek javítási módszerei.

Lengéscsillapító diagnosztika I.

Javítófényezés technológiája, anyagai és eszközei. Fényezőfülkék.

Alváz és üregvédelem anyagai, technológiája és eszközei.

Lengéscsillapító diagnosztika II.

Szélvédők javítása és cseréje. Gépkocsik rekondicionálási műveletei.

3

Légfék diagnosztika I.

Gépkocsi felújítási módszerei és technológiai folyamatai. Gépjármű motorok felújítási műveletei.

Légfék diagnosztika II.

Sebességváltók felújítása.

Görgőspadi fékvizsgálatok I.

Első és hátsó futóművek felújítása.

4

Görgőspadi fékvizsgálatok II.

Turbófeltöltők, alvázak, és laprugók felújítása.

Járművek hatósági műszaki vizsgálata

Gumiabroncsok, generátorok és indítómotorok felújítása.

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Házi feladat beadásának helye:Közúti és Vasúti Járművek tanszék Titkárság,
A-303

Házi feladata osztályzása: 50%-os teljesítés felett elfogadva

Aláírás feltétele: a házi feladat elfogadás

Teljesítményértékelés: a vizsga és a házi feladat alapján(az alább leírt pontozásnak megfelelően)

Félév végi érdemjegy: az írásbeli vizsga az alább megadott ponthatárok és feltételek szerint kiértékelve

Jegymegajánlás: nincs

Elővizsga: nincs

Vizsga módja: írásbeli

Előtanulmányi követelmény:nincs

Megszerezhető kreditpont: 4

A vizsga követelményei: Az aláírás feltétele a tantárgy járműfenntartás részéhez tartozó házi feladat beadása.

A vizsga követelményei:

Ponthatárok:	50 - 70 %	2
	71 - 80 %	3
	81 - 90 %	4
	91 -100 %	5

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Felhasznált irodalom: Dr. Lakatos István: Futóműdiagnosztika, Minerva-Sop, Győr, 2004

Dr. Lakatos István-Dr. Nagyszokolyai Iván: Gépjárműdiagnosztika,

Képzőművészeti Kiadó, Győr, 2004

Dr. Lakatos István: előadásvázlatok