

Tárgytematika / Course Description

Járműfenntartás, diagnosztika 2.

LGB_KV007_2

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: Dr. Lakatos István

Félév / Semester: 2023/24/1

Beszámolósi 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. Rendelkezik az ehhez szükséges korszerű diagnosztikai, üzemeltetési, javítási, fenntartási és létesítménnyel kapcsolatos ismeretekkel.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

1	Bevezető előadás
	Futómű-diagnosztika I.
	Gépkocsijavítási műveletek fajtái. Garanciális és szavatossági javítások, futójavítások és középjavítások.
	Futómű-diagnosztika II.
	Acél és alu. karosszériák javítási módszerei és eszközei.
	Futómű-diagnosztika III.
	Karosszéria javítópádok és azok mérési rendszerei. Műanyag karosszéria elemek javítási módszerei.
	Lengéscsillapító diagnosztika I.
	Javitófényezés technológiája, anyagai és eszközei. Fényezőfűlkék.
	Alváz és türevédelem anyagai, technológiája és eszközei.
	Lengéscsillapító diagnosztika II.
	Széldélenk javítása és cseréje. Gépkocsik rekondicionálási műveletei.
	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.
	Görgőspadi fékvizsgálatok II.
	Turbófeltöltő, alvázak és lanrugók felújítása.

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESMENT'S METHOD

Házi feladat beadásának helye: Közúti és Vasúti Járművek tanszék

Titkárság,

A-303

Házi feladata osztályozása: 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

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL