

Tárgytematika / Course Description

Gépjárművek üzemeltetése I.

GKNB_KVTM021

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: Polák József László

Félév / Semester: 2019/20/1

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 2/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 0/0/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

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

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Előadási témakörök

1	Gépjárműfenntartás fogalom- meghatározásai. Gépjárművek elhasználódását előidéző okok I.	
2	Gépjárműfenntartás fogalom- meghatározásai. Gépjárművek elhasználódását előidéző okok II.,	
3	Alkatrész tisztítási módszerek. Mosás és mechanikai tisztítás anyagai és eszközei.	
4	Alkatrész javítási módszerek: forgácsolásos, ragasztásos, és műanyag feltöltési módszerek I.	
5	Alkatrész javítási módszerek: forgácsolásos, ragasztásos, és műanyag feltöltési módszerek II.	
6	Hegesztéses, fémposzórásos és galvanikus javítási módszerek. Plazmaszórás I.	
7	Hegesztéses, fémposzórásos és galvanikus javítási módszerek. Plazmaszórás II.	
8	Szerviz v. ápolási műveletek technológiája, anyagai és eszközei.	
9	Átadás előtti ellenőrzések, garanciális felülvizsgálatok, I. és II. sz. műszaki szemlék.	
10	Hatósági műszaki vizsgálatok. Karbantartás gyakoriságát meghatározó tényezők és mutatók. Karbantartás gyakoriságának meghatározása műszaki megbízhatóság alapján.	

11	Karbantartási rendszerek. Gépjármű üzemképességének megbízhatósága I.	
12	Karbantartási rendszerek. Gépjármű üzemképességének megbízhatósága II.	
13	Számonkérés	
14	Összefoglalás, vizsga-konzultáció, ZH-értékelés	

Laborgyakorlati témakörök

	Téma	Tanítási hét
1	Forgácsolós javítási módszerek gyakorlása.	3
2	Audi motor vezérműsízj csere és beállítás	4
3	Ragasztós módszerek és műanyagfeltöltés gyakorlása.	5
4	Öv és acél alkatrészek hegesztéses javítása.	6
5	Alu. Alkatrészek hegesztéses javítása. Fémforszórás gyakorlása.	7

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

A félév vizsgával zárul.

A vizsga követelményei: a vizsga anyagában a laborgyakorlati anyag mintegy 10%-ban jelenik meg.

50 - 60% 2

61 - 75% 3

76 - 90% 4

91 - 5

A félévi aláírás feltétele, a kiadott házi feladatok (2 db) teljesítése.

Laboratóriumi gyakorlat: a félév során valamennyi hallgatónak 10 óra laboratóriumi gyakorlatot kell teljesítenie. A gyakorlati alkalmak száma 5, egy gyakorlat időtartama 2 óra.

A gyakorlatokon való részvétel kötelező!

Egy időpontra max. 16 hallgató jelentkezhet. Átjelentkezés legkésőbb a gyakorlat előtti napon, az előadóval egyeztetve lehetséges. A kiírt időpontokon kívül a gyakorlatok nem pótolhatók, kivéve az igazolt hiányzást.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

