

Tárgytematika / Course Description

Autók fenntartása, diagnosztikája 4.(Garázstechnika)

NGB_KV026_4

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Lakatos István

Félév / Semester: 2016/17/2

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 2/1/0

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 létesítményekben folyó tevékenységeket ellátni. Rendelkeznek az ehhez szükséges korszerű diagnosztikai, üzemeltetési, javítási, fenntartási és létesítményekkel kapcsolatos ismeretekkel.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Oktatási hét	Téma
1	BEVEZETŐ ELŐADÁS, tantárgyi követelmények ismertetése
2	A járműfenntartás területén alkalmazott anyagok I.
3	A járműfenntartás területén alkalmazott anyagok II.
4	Készülékek alkalmazása az alkatrész javítások és felújítások területén
5	A javítások és felújítások területén alkalmazott készülékek tervezési alapelvei I.
6	A javítások és felújítások területén alkalmazott készülékek tervezési alapelvei II.
7	Járművek ütközése.
8	Karosszéria elemek deformációs viselkedése I.
9	Karosszéria elemek deformációs viselkedése II.
10	Karosszéria elemek deformációs viselkedése III.
11	Golyóscsapágyak vizsgálata gyakorlati és beépítési szempontok figyelembevételével.
12	Mérés adatgyűjtés a járművek ütközési vizsgálatainál.
13	Kár szakértés a jármű balesetek területén I.
14	Kár szakértés a jármű balesetek területén II.

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESMENT'S METHOD

A laborgyakorlatok követelményei: beugró, jegyzőkönyv, rajz stb.
Nincsenek laborgyakorlatok
Konzultációs időpont
A félévi órarendhez igazítva
Feladat kiírás, cím és beadási határidő
Feladat: Járműiparban alkalmazható befogókészülék, mérőkészülék tervezése.
Az aláírás megszerzésének feltételei

Házifeladat elkészítése
A folyamatos számonkérés megszerzésének a feltételei
A feladat, laborgyakorlat és zárthelyi eredményeinek figyelembe vétele a végső (vizsga, folyamatos számonkérés) érdemjegyen

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Kötelező irodalom
Ohlász Imre, Gépjárműjavítás technológia I. Tankönyv kiadó, Budapest 1977
Ajánlott irodalom
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 Glauning, 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