

Tárgytematika / Course Description **Gépjárművek üzemeltetése II.**

GKNB_KVTM002

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Titrik Ádám

Félév / Semester: 2025/26/2

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

Témakör név: Bevezetés

Témakör leírása: Bevezető előadás, tantárgy fontossága, tantárgyi követelmények ismertetése.

Témakör kulcsszavai: Tantárgy adatok, kredit

Témakör név: Mérési alapismeretek

Témakör leírása: Méréssel kapcsolatos definíciók.

Témakör kulcsszavai: Mérés

Témakör név: Mérőeszközök

Témakör leírása: Mérőeszközök és használatuk.

Témakör kulcsszavai: Mérőeszközök

Témakör név: Járműfenntartással kapcsolatos definíciók

Témakör leírása: Járműfenntartással kapcsolatos definíciók.

Témakör kulcsszavai: Járműfenntartás

Témakör név: Gépjárművek karosszérai

Témakör leírása: Gépjárművek karosszérai. Alkalmazott alapanyagok. Tömegcsökkentés.

Témakör kulcsszavai: Karosszérai

Témakör név: Gépjárművek karosszérai 1

Témakör leírása: Gépjárműkarosszérai biztonság, fejlesztési módok.

Témakör kulcsszavai: Karosszérai, biztonság

Témakör név: Kötéstechnológiák

Témakör leírása: Kötéstechnológiák ismertetése, új technológiák alkalmazása karosszéragyártásnál.

Témakör kulcsszavai: Kötéstechnológiák

Témakör név: Karosszéria javítási módszerek

Témakör leírása: Karosszéria javítási módszerek, eszközök, kézi szerszámok ismertetése.

Témakör kulcsszavai: Karosszériák, javítás

Témakör név: Karosszéria mérési és javítási módszerek

Témakör leírása: Karosszéria mérési lehetőségek és javítási módszerek ismertetése.

Témakör kulcsszavai: Karosszéria mérés, javítás

Témakör név: Műanyag karosszéria elemek javítási módszerei

Témakör leírása: Műanyag karosszéria elemek javítási módszereinek ismertetése.

Témakör kulcsszavai: Műanyag elem, javítás

Témakör név: Gépjármű fényezési technológia, eszközök

Témakör leírása: Gépjármű fényezési technológiájának és alkalmazott eszközök ismertetése.

Témakör kulcsszavai: Fényezés

Témakör név: Alkatrész felújító technológiák

Témakör leírása: Alkatrész felújító technológiák ismertetése.

Témakör kulcsszavai: Alkatrész felújítás

Témakör név: Összefoglalás, vizsga-konzultáció, ZH-értékelés, ismétlés

Témakör leírása: Összefoglalás, vizsga-konzultáció, ZH-értékelés, ismétlés.

Témakör kulcsszavai: Összefoglalás, vizsga-konzultáció, ZH-értékelés, ismétlés

Tevékenység típusok

Kontakt előadás

Mérték: 28 tanóra (hour)

Leírás: A hallgató kontaktóra formájában sajátítja el a tananyagot.

Kötelező: Nem

Becsült Idő: 28 óra

Kontakt labor

Mérték: 60 tanóra (hour)

Leírás: A hallgató laborgyakorlat formájában sajátítja el a tananyagot.

Kötelező: Nem

Becsült Idő: 60 óra

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESMENT'S METHOD

Számonkérési forma:

Vizsga (Exam)

Vizsga számítógép által kiértékelte része

Mérték: 1 db (PCS)

Leírás: A hallgató a tudásáról elektronikus formában számol be.

Kötelező: Igen

Becsült Idő: 0.5 óra

Aláírás kialakításának módja:

Az aláíráshoz nem kell feltételt teljesíteni.

Érdemjegy kialakításának módja:

Az elektronikus vizsga alapján 0-59% elégtelen (1); 60-69% elégséges (2); 70-79% közepes (3); 80-89% jó (4); 90-100% jeles (5)

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Dr. Titrik Ádám: Gépjárműüzemeltetés II. (2021), Elektronikus jegyzet ISBN: - [-](#)

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL