

## **Tárgytematika / Course Description** **Gépjárművek üzemeltetése I.**

**GKLB\_KVTM021**

**Tárgyfelelős neve /**

**Teacher's name:** dr. Polák József László

**Félév / Semester:** 2023/24/2

**Beszámolási forma /**

**Assesment:** Vizsga

**Tárgy heti óraszám /**

**Teaching hours(week):** 0/0/0

**Tárgy féléves óraszám /**

**Teaching hours(sem.):** 9/0/3

---

### **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**

Gépjárműfenntartás fogalom- meghatározásai. Gépjárművek elhasználódását előidéző okok I.

Gépjárműfenntartás fogalom- meghatározásai. Gépjárművek elhasználódását előidéző okok II.,

Alkatrész tisztítási módszerek. Mosás és mechanikai tisztítás anyagai és eszközei.

Alkatrész javítási módszerek: forgácsolás, ragasztásos, és műanyag feltöltsi módszerek I.:

Alkatrész javítási módszerek: forgácsolás, ragasztásos, és műanyag feltöltsi módszerek II.:

Hegesztéses, fémforszórásos és galvanikus javítási módszerek. Plazmaszórás I.

Hegesztéses, fémforszórásos és galvanikus javítási módszerek. Plazmaszórás II.

Szerviz v. ápolási műveletek technológiája, anyagai és eszközei.

Átadás előtti ellenőrzések, garanciális felülvizsgálatok, I. és II. sz. műszaki szemlék.

Hatósági műszaki vizsgálatok. Karbantartás gyakoriságát meghatározó tényezők és mutatók. Karbantartás gyakoriságának meghatározása műszaki megbízhatóság alapján.

Karbantartási rendszerek. Gépjármű üzemképességének megbízhatósága I.

Karbantartási rendszerek. Gépjármű üzemképességének megbízhatósága II.

Számonkérés

Összefoglalás, vizsga-konzultáció, ZH értékelés

---

## SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESMENT'S METHOD

**A félév vizsgával zárul.**

*A félévi aláírás feltétele a járműfenntartás témakörből kiadott házi feladatok (2 db) teljesítése.*

*e-vizsga*

50 - 60%    2

61 - 75%    3

76 - 90%    4

---

### **KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL**

Kötelező irodalom: Előadási ppt anyagok

---

### **AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL**