

## Tárgytematika / Course Description

### Járműüzemeltetés/karbantartás III.

GKLB\_KVTM004

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Polák József László

Félév / Semester: 2020/21/1

Beszámolási 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

**Tantárgy célja:** 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

Bevezető előadás, tantervi kövelemények ismertetése

A javítások és felújítások területén alkalmazott készülékek tervezési alapelvei I.

A javítások és felújítások területén alkalmazott készülékek tervezési alapelvei II.

Bázisok megválasztása és azok hatása a munkadarabra.

Megmunkálási hibák és okai.

Méretláncok meghatározása.

Különböző megmunkálási technológiák erőviszonyai.

Mérési hibák, szerelés

**A járműgyártás területén alkalmazott korszerű kötés technológiák.**

**Műszaki műanyagok, és ragasztás technológia.**

**Gumiabroncsok javítása és felújítása.**

**Golyóscsapágyak vizsgálata gyakorlati és beépítési szempontok figyelembevételével.**

**Mérés adatgyűjtés.**

**Korszerű karbantartási stratégiák elemzése és értékelése.**

**Feladatbeadás, vizsga**

---

## **SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD**

**A vizsga követelményei:** A félév folyamán el kell készíteni egy tervezési feladatot, amelyet a szorgalmi időszakba be kell adni. A tantárgy vizsgálója szóbeli, amely folyamán a hallgató a szorgalmi időszakban elkészített tervezési feladatát mutatja be kb. 10 percen.

---

## **KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL**