

Tárgytematika / Course Description

Járműüzemeltetés/karbantartás III.

GKLB_KVTM004

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Polák József László

Félév / Semester: 2021/22/1

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 percben.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL