

Tárgytematika / Course Description**Járműüzemeltetés/karbantartás III.****GKNB_KVTM004****Tárgyfelelős neve /****Teacher's name:** dr. Polák József László**Félév / Semester:** 2022/23/2**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 létesítményben folyó tevékenységeket ellátni. Rendelkeznek az ehhez szükséges korszerű diagnosztikai, üzemeltetési, javítási, fenntartási és létesítményekkel kapcsolatos ismeretekkel.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION**Előadási témakörök**

	1 BEVEZETŐ ELŐADÁS, tantárgyi követelmények ismer
	Tantermi gyakorlat: A beadandó feladat kiadása
	2 A javítások és felújítások területén alkalmazott készülék alapelvei I.
	Tantermi gyakorlat: A beadandó feladatok elkészítése oktatással.
	3 A javítások és felújítások területén alkalmazott készülék alapelvei II.

	Tantermi gyakorlat: A beadandó feladatok elkészítése oktat mellett.
	4 Bázisok megválasztása és azok hatása a munkadarabra. Megmunkálási hibák és okai.
	Tantermi gyakorlat: A beadandó feladatok elkészítése oktat mellett.
	5 Méretláncok meghatározása.
	Tantermi gyakorlat: A beadandó feladatok elkészítése oktat mellett.
	6 Különböző megmunkálási technológiák erőviszonyai.
	Tantermi gyakorlat: A beadandó feladatok elkészítése oktat mellett.
	7 Mérési hibák, szerelés.
	Tantermi gyakorlat: A beadandó feladatok elkészítése oktat mellett.
	8 A járműgyártás területén alkalmazott korszerű kötés technológiái.
	Tantermi gyakorlat: A beadandó feladatok elkészítése oktat mellett.
	9 Műszaki műanyagok, és ragasztás technológia.
	Tantermi gyakorlat: A beadandó feladatok elkészítése oktat mellett.
	10 Gumiabroncsok javítása és felújítása.
	Tantermi gyakorlat: A beadandó feladatok elkészítése oktat mellett.

	<p>11 Golyóscsapágyak vizsgálata gyakorlati és beépítési figyelembevételével.</p> <hr/> <p>Tantermi gyakorlat: A beadandó feladatok elkészítése oktat mellett.</p>
	<p>12 Mérés adatgyűjtés.</p> <hr/> <p>Tantermi gyakorlat: A beadandó feladatok elkészítése oktat mellett.</p>
	<p>13 Kórszerű karbantartási stratégiák elemzése és értékelése.</p> <hr/> <p>Tantermi gyakorlat: A beadandó feladatok elkészítése oktat mellett.</p>
	<p>14 Feladatbeadás, vizsga</p> <hr/> <p>Tantermi gyakorlat: A beadandó feladatok elkészítése oktat mellett.</p>

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 vizsgája szóbeli, amely folyamán a hallgató a szorgalmi időszakban elkészített tervezési feladatát mutatja be kb. 10 percen.

Tantermi gyakorlat: A félév során valamennyi hallgatónak 14 óra tantermi gyakorlatot kell teljesítenie. a gyakorlat időtartama 1 óra.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

