

Tárgytematika / Course Description
Járműüzemeltetés/karbantartás III.**GKNB_KVTM004****Tárgyfelelős neve /****Teacher's name:** dr. Polák József László**Félév / Semester:** 2026/27/1**Beszámolási forma /****Assesment:** Vizsga**Tárgy heti óraszám /****Teaching hours(week):** 2/1/0**Tárgy féléves óraszám /****Teaching hours(sem.):****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 oktat mellett.
	3 A javítások és felújítások területén alkalmazott készülék alapelvei II.

	3A javítások és felújítások területén alkalmazott készülék alapelvei II.
	Tantermi gyakorlat: A beadandó feladatok elkészítése oktat mellett.
	4Bázisok megválasztása és azok hatása a munkadarabra. Megmunkálási hibák és okai.
	Tantermi gyakorlat: A beadandó feladatok elkészítése oktat mellett.
	5Méretláncok meghatározása.
	Tantermi gyakorlat: A beadandó feladatok elkészítése oktat mellett.
	6Különböző megmunkálási technológiák erőviszonyai.
	Tantermi gyakorlat: A beadandó feladatok elkészítése oktat mellett.
	7Mérési hibák, szerelés.
	Tantermi gyakorlat: A beadandó feladatok elkészítése oktat mellett.
	8A járműgyártás területén alkalmazott korszerű kötés technológiái
	Tantermi gyakorlat: A beadandó feladatok elkészítése oktat mellett.
	9Műszaki műanyagok, és ragasztás technológia.
	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.
	11 Golyóscsapágyak vizsgálata gyakorlati és beépítési figyelembevételével.
	Tantermi gyakorlat: A beadandó feladatok elkészítése oktat mellett.
	12 Mérés adatgyűjtés.
	Tantermi gyakorlat: A beadandó feladatok elkészítése oktat mellett.
	13 Kórszerű karbantartási stratégiák elemzése és értékelése.
	Tantermi gyakorlat: A beadandó feladatok elkészítése oktat mellett.
	14 Feladatbeadás, vizsga
	Tantermi gyakorlat: A beadandó feladatok elkészítése oktat mellett.

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 percben.

Tantermi gyakorlat:
gyakorlat időtartama 1 óra.

A félév során valamennyi hallgatónak 14 óra tantermi gyakorlatot kell teljesítenie. a

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL