

Tárgytematika / Course Description

Járműüzemeltetés/karbantartás III.

GKNB_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): 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

N ^o	Téma	Dátum
1	BEVEZETŐ ELŐADÁS, tantárgyi követelmények ismertetése	
	Tantermi gyakorlat: A beadandó feladat kiadása	
2	A javítások és felújítások területén alkalmazott készülékek tervezési alapelvei I.	
	Tantermi gyakorlat: A beadandó feladatok elkészítése oktatói felügyelet mellett.	
3	A javítások és felújítások területén alkalmazott készülékek tervezési alapelvei II.	
	Tantermi gyakorlat: A beadandó feladatok elkészítése oktatói felügyelet mellett.	
4	Bázisok megválasztása és azok hatása a munkadarabra. Megmunkálási hibák és okai.	
	Tantermi gyakorlat: A beadandó feladatok elkészítése oktatói felügyelet mellett.	

5	Méretláncok meghatározása.	
	Tantermi gyakorlat: A beadandó feladatok elkészítése oktatói felügyelet mellett.	
6	Különböző megmunkálási technológiák erőviszonyai.	
	Tantermi gyakorlat: A beadandó feladatok elkészítése oktatói felügyelet mellett.	
7	Mérési hibák, szerelés.	
	Tantermi gyakorlat: A beadandó feladatok elkészítése oktatói felügyelet mellett.	
8	A járműgyártás területén alkalmazott korszerű kötés technológiák.	
	Tantermi gyakorlat: A beadandó feladatok elkészítése oktatói felügyelet mellett.	
9	Műszaki műanyagok, és ragasztás technológia.	
	Tantermi gyakorlat: A beadandó feladatok elkészítése oktatói felügyelet mellett.	
10	Gumiabroncsok javítása és felújítása.	
	Tantermi gyakorlat: A beadandó feladatok elkészítése oktatói felügyelet mellett.	
11	Golyóscsapágyak vizsgálata gyakorlati és beépítési szempontok figyelembevételével.	
	Tantermi gyakorlat: A beadandó feladatok elkészítése oktatói felügyelet mellett.	
12	Mérés adatgyűjtés.	
	Tantermi gyakorlat: A beadandó feladatok elkészítése oktatói felügyelet mellett.	
13	Korszerű karbantartási stratégiák elemzése és értékelése.	
	Tantermi gyakorlat: A beadandó feladatok elkészítése oktatói felügyelet mellett.	
14	Feladatbeadás, vizsga	
	Tantermi gyakorlat: A beadandó feladatok elkészítése oktatói felügyelet 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: A félév során valamennyi hallgatónak 14 óra tantermi gyakorlatot kell teljesítenie. a gyakorlat időtartama 1 óra.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL
