

Tárgytematika / Course Description

Járműüzemeltetés/karbantartás III.

GKNB_KVTM004
Tárgyfelelős neve /
Teacher's name: dr. Polák József László

Félév / Semester: 2022/23/1

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

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.	

<p>4 Bázisok megválasztása és azok hatása a munkadarabra. Mégmunkálási hibák és okai.</p>	<p>Tantermi gyakorlat: A beadandó feladatok elkészítése oktatói felügyelet mellett.</p>	
<p>5 Méretláncok meghatározása.</p>	<p>Tantermi gyakorlat: A beadandó feladatok elkészítése oktatói felügyelet mellett.</p>	
<p>6 Különböző mégmunkálási technológiák erőviszonyai.</p>	<p>Tantermi gyakorlat: A beadandó feladatok elkészítése oktatói felügyelet mellett.</p>	
<p>7 Mérési hibák, szerelés.</p>	<p>Tantermi gyakorlat: A beadandó feladatok elkészítése oktatói felügyelet mellett.</p>	
<p>8 A járműgyártás területén alkalmazott korszerű kötés technológiák.</p>	<p>Tantermi gyakorlat: A beadandó feladatok elkészítése oktatói felügyelet mellett.</p>	
<p>9 Műszaki műanyagok, és ragasztás technológia.</p>	<p>Tantermi gyakorlat: A beadandó feladatok elkészítése oktatói felügyelet mellett.</p>	
<p>10 Gumiabroncsok javítása és felújítása.</p>	<p>Tantermi gyakorlat: A beadandó feladatok elkészítése oktatói felügyelet mellett.</p>	
<p>11 Golyóscsapágyak vizsgálata gyakorlati és beépítési szempontok figyelembevételével.</p>	<p>Tantermi gyakorlat: A beadandó feladatok elkészítése oktatói felügyelet mellett.</p>	
<p>12 Mérés adatgyűjtés.</p>	<p>Tantermi gyakorlat: A beadandó feladatok elkészítése oktatói felügyelet mellett.</p>	

13	Kórszerű 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 percen.

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

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL