

## Tárgytematika / Course Description

### Járműüzemeltetés/karbantartás III.

**GKNB\_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):** 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 <sup>o</sup>	Téma	Dátum
1	<b>BEVEZETŐ ELŐADÁS, tantárgyi követelmények ismertetése</b>	
	Tantermi gyakorlat: A beadandó feladat kiadása	
2	<b>A javítások és felújítások területén alkalmazott készülékek tervezési alapelvei I.</b>	
	Tantermi gyakorlat: A beadandó feladatok elkészítése oktatói felügyelet mellett.	
3	<b>A javítások és felújítások területén alkalmazott készülékek tervezési alapelvei II.</b>	
	Tantermi gyakorlat: A beadandó feladatok elkészítése oktatói felügyelet mellett.	
4	<b>Bázisok megválasztása és azok hatása a munkadarabra. Megmunkálási hibák és okai.</b>	
	Tantermi gyakorlat: A beadandó feladatok elkészítése oktatói felügyelet mellett.	

5	<b>Méretláncok meghatározása.</b>	
	Tantermi gyakorlat: A beadandó feladatok elkészítése oktatói felügyelet mellett.	
6	<b>Különböző megmunkálási technológiák erőviszonyai.</b>	
	Tantermi gyakorlat: A beadandó feladatok elkészítése oktatói felügyelet mellett.	
7	<b>Mérési hibák, szerelés.</b>	
	Tantermi gyakorlat: A beadandó feladatok elkészítése oktatói felügyelet mellett.	
8	<b>A járműgyártás területén alkalmazott korszerű kötés technológiák.</b>	
	Tantermi gyakorlat: A beadandó feladatok elkészítése oktatói felügyelet mellett.	
9	<b>Műszaki műanyagok, és ragasztás technológia.</b>	
	Tantermi gyakorlat: A beadandó feladatok elkészítése oktatói felügyelet mellett.	
10	<b>Gumiabroncsok javítása és felújítása.</b>	
	Tantermi gyakorlat: A beadandó feladatok elkészítése oktatói felügyelet mellett.	
11	<b>Golyóscsapágyak vizsgálata gyakorlati és beépítési szempontok figyelembevételével.</b>	
	Tantermi gyakorlat: A beadandó feladatok elkészítése oktatói felügyelet mellett.	
12	<b>Mérés adatgyűjtés.</b>	
	Tantermi gyakorlat: A beadandó feladatok elkészítése oktatói felügyelet mellett.	
13	<b>Korszerű karbantartási stratégiák elemzése és értékelése.</b>	
	Tantermi gyakorlat: A beadandó feladatok elkészítése oktatói felügyelet mellett.	
14	<b>Feladatbeadás, vizsga</b>	
	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**