

Tárgytematika / Course Description**Járműszerkezetek****LGB_KV008_1****Tárgyfelelős neve /****Teacher's name:** Csintalan Zoltán**Félév / Semester:** 2016/17/1**Beszámolási forma /****Assesment:** Vizsga**Tárgy heti óraszám /****Teaching hours(week):** 0/0/0**Tárgy féléves óraszám /****Teaching hours(sem.):** 12/0/0**OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE**

A közúti gépjárművek működését biztosító szerkezeti elemek megismertetése olyan szinten, hogy azok üzemeltetése, fenntartása és karbantartása a képzett szakemberekkel biztosítható legyen

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Járművekre vonatkozó előírások rendszere: MR, EGB, EU, ATP, ADR.

Gumiabroncs szerkezeti felépítése, jelölésrendszere. Kerék-talaj kapcsolat, hosszirányú, keresztirányú erőhatások és torziós nyomatékviszonyok.

Futómű felfüggesztési rendszerek. Kormányzott futóművek beállítási jellemzői. Több tengelyes futóműkapcsolatok.

Rugózás, stabilizátorok. Lengéscsillapítók, utaskényelmi szempontok.

Közúti járművek, járműszerelvények kormányozása, mechanikus és szervokormányok.

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Elégséges zh 50%-ra teljesített. Elégtelen zh esetén csak ismételt vizsga tehető.

A félév írásbeli vizsgával zárul.

Ponthatárok:	50 - 65 %	2	66 - 77 %	3
			78 - 90 %	4
			91 - 100 %	5

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Dr. Vermes Á.: Gépjárműszerkezetek I. J 19-466

Ajánlott irodalom: Staudt: Gépjárműtechnika