

Tárgytematika
Járműszerkezetek 2
LGM_KV008_2

Tárgyfelelős neve: Csintalan Zoltán

Félév: 2012/13/2

Beszámolási forma: Vizsga

Tárgy heti óraszám: 0/0/0

Tárgy féléves óraszám: 12/0/0

OKTATÁS CÉLJA

A közúti járművek fő szerkezeti elemeinek és azok vizsgálatának, tervezésének, konstrukciós szempontjainak megismertetése

TANTÁRGY TARTALMA

Közúti járművek erőátviteli rendszerei, hajtásképletek. Tengelykapcsolók, hidrodinamikus tengelykapcsoló, jelleggörbék

Nyomatékváltók. Nyomatékváltók. Bolygóműves váltók. Fokozatnélküli váltók.

Menetdinamikai jelleggörbék, menetteljesítmény és vonóerődiagram szerkesztés.

Nyomatékváltók fokozatainak meghatározása, furészdiagram, haránthajtás, defferenciálmű, féltengelyek tehermentesítése, osztóművek.

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE

Félévi követelmény: vizsga

Házi feladat beadásának helye:A 302

Házi feladata osztályzása: jeggyel
Aláírás feltétele: a kiadott feladat értékelése + vizsga
Teljesítményértékelés: feladat és vizsga alapján
Félév végi érdemjegy: vizsga alapján
Elővizsga: nincs
Vizsga módja: írásbeli, szóbeli

45% - elégséges (2)

61%- közepes (3)

71%- jó (4)

81%- jeles (5)

Konzultáció: telefonos egyeztetés alapján
Előtanulmányi követelmény: nincs

KÖTELEZŐ IRODALOM

Kötelező irodalom: Nagy Lajos: Gépjárműszerkezetek III. J 19 335

Ajánlott irodalom: Staudt: Gépjárműtechnika