

Tárgytematika / Course Description

Járművek

NGB_KV001_1

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Fülep Tímea

Félév / Semester: 2015/16/2

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 4/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 0/0/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A közúti és a kötöttpályás járművek, hajók fő szerkezeti elemeinek és azok vizsgálatának megismerése

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Tantárgyi követelmények, járművek a közlekedésben

Járműszerkezetek - Személy-, és tehergépjárművek konstrukciós kialakítása, felépítmények, karosszériák

Járműszerkezetek - Gumiabrocs, kerék, felfüggesztés, kormányzás, fék

Járműszerkezetek - Hajtáslánc

Járműmotorok - Motorkonstrukciók, működési elvek, jelleggörbék

Járműmotorok - Gépjárműmotorok építőelemei, funkciói, működésük

Járműfenntartás - Gépjárművek fenntartása és karbantartása

Járműdiagnosztika - A járműdiagnosztika alapjai, OBD

Járművillamosság - Gépjárművek villamos berendezései

Vasúti járművek - Konstrukciós kialakítás, funkció, működési elv

Vasúti járművek - Mozgásegységek

Vízi Járművek

Zh időpont

A félév zárása

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESMENT'S METHOD

Zh időpont utolsó előtti tanítási hét

Zh-n megajánlott 4 és 5 érdemjegy szerezhető

A tantárgy vizsgával zárul

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Irodalom: Az előadók által az előadáson megadott irodalom, segédletek
Balogh-Sostarics: Vasúti járművek (egyetemi tankönyv)
Közlekedéstechnika II. (SZIF 1998)
Előadásokhoz kötött, bemutató jellegű