

Tárgytematika / Course Description

Járműszerkezetek I.

GKLB_KVTM009

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Szauter Ferenc

Félév / Semester: 2022/23/2

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 kurzus célja, hogy a mérnöki tanulmányokat folytató hallgatók alapismereteket szerezhessenek a gépjárművek működését biztosító szerkezeti elemekről. A tananyagban részletezett műszaki megoldások, illetve azok szerkezeti és működési jellemzőinek alapos és részletes ismerete elengedhetetlen úgy a további, ráépülő tananyagok megértéséhez, mind a gépjárművekkel kapcsolatos gyakorlati - üzemeltetési, fenntartási és karbantartási - feladatok ellátásához is. Az ismeretek áttekintését és elsajátítását követően a hallgató amellet, hogy az egyes részegységek funkcióit és működését is megismerheti, az azok közötti összefüggésekkel kapcsolatban is fontos tapasztalatokat szerezhethet.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

I
.

m
o
d
u
l
:

T
ü
z
e
l
ő
-

é
s

k

[4. lecke:
Hajtási
módok és
tengelykapc
solók](#)

[5. lecke:
Nyomatékv
áltók](#)

[6. lecke:
Hidrodinam
ikus és
automatikus
nyomatékvá
ltók](#)

[7. lecke:
Közlőműve
k,
tengelyhajtá
s és
differenciál
mű](#)

[8. lecke:
Összerékh
ajtás](#)

I
I
I
·
m
o
d
u
l
:
A
l
v
á
z
é
s

ö
n
h
o
r
d
ó
é
p
í
t
é
s
m
ó
d

[9. lecke:
Alváz és
önhordó
építésmód](#)

[10. lecke:
Alváz és
önhordó
karosszéria
biztonsági
berendezése
i](#)

-

11. lecke:
Hibrid
járműhajtás

12. lecke:
Hibrid
járművek
osztályozás
a hajtási
elrendezés
és a
hibridizálts
ág foka
szerint

-

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Elektronikus írásbeli vizsga (COEDU)

Pontozás:

- 0-49 pont: elégtelen
- 50-65 pont: elégséges
- 66-80 pont: közepes
- 81-90 pont: jó
- 91-100: jeles

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Kötelező irodalom:

Bohner, et al.: *Gépjárműszerkezetek*. Műszaki Könyvkiadó, Bp. 1994