

Tárgytematika / Course Description

Közlekedésbiztonsági és környezetvédelmi diagnosztika

GKNM_KVTM007

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: Dr. Lakatos István

Félév / Semester: 2023/24/1

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 2/0/0

Tárgy féléves óraszám /

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

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A korszerű közlekedésbiztonságot és környezetvédelmet szolgáló járműdiagnosztikai rendszer és technológiák elsajátítása, és azok gyakorlati alkalmazása.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

1. Bevezető előadás, projekt feladatok kiosztása, megbeszélése

2. TPMS rendszerek

3. Legújabb emissziókezelő rendszerek

Audi MAC kihelyezett gyakorlat tömbösítve: emissziócsökkentő megoldások

Audi MAC kihelyezett gyakorlat tömbösítve: emissziócsökkentő megoldások

Audi MAC kihelyezett gyakorlat tömbösítve: emissziócsökkentő megoldások

Érintésmentes mérési módszerek gyakorlati alkalmazása, ZALAZONE, tömbösítve

Érintésmentes mérési módszerek gyakorlati alkalmazása, ZALAZONE, tömbösítve

Érintésmentes mérési módszerek gyakorlati alkalmazása, ZALAZONE, tömbösítve

É
r
i
n
t
é
s
m
e
n
t
e
s

m
é
r
é
s
i

m
ó
d
s
z
e
r
e
k

g
y
a
k
o
r
l
a
t
i

a
l
k
a
l
m
a
z
á
s
a

10. Akkumulátorok újrahasznosítási lehetőségei és kihívásai
11. CO2 emisszió életciklus elemzése belsőégésű és elektromos autók esetében
12. Projektfeladatok bemutatása, hallgatói prezentációk
13. Projektfeladatok bemutatása, hallgatói prezentációk

Laborgyakorlatok ütemezése: Az előadásoknál megadva, alkalmanként

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESMENT'S METHOD

A félév során megajánlott jegy szererezhető, melynek feltétele a projekt-feladat leadása, ill. annak elfogadása.

A félév E-vizsgával zárul, melynek értékelése a következő:

0 - 49% 1

50 - 67% 2

68 - 78% 3

79 - 89% 4

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

KÖTELEZŐ IRODALOM: Előadási ppt anyagok

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL