

Tárgytematika / Course Description **Motor és Jármű vizsgálatok**

AJLM_BMTM037

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Tóth-Nagy Csaba

Félév / Semester: 2026/27/1

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 15/0/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A hallgatók megismerkednek a járművek, a villanymotorok, és a belsőégésű motorok vizsgálatának módszereivel, legfontosabb kimérendő jellemzőivel.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Témakör név: Méréstechnikai alapok

Témakör leírása: Mennyiség, mértékegység, mérési hibák

Témakör kulcsszavai:

Témakör név: Belsőégésű motorvizsgálatok

Témakör leírása:

Témakör kulcsszavai:

Témakör név: Turbófeltöltő vizsgálatok

Témakör leírása:

Témakör kulcsszavai:

Témakör név: Elektromos motorok

Témakör leírása: Típusok, működés

Témakör kulcsszavai:

Témakör név: Elektromos motor vizsgálatok

Témakör leírása:

Témakör kulcsszavai:

Témakör név: Járművizsgálatok

Témakör leírása: Különböző járműalkatrészek vibroakusztikai vizsgálati lehetőségei

Témakör kulcsszavai:

Tevékenység típusok

Kontakt előadás

Mérték: 15 tanóra (hour)

Leírás: Kontakt előadás

Kötelező: Nem

Becsült Idő: 15 óra

Otthon elolvasandó szöveg (új anyag)

Mérték: 1 db (PCS)

Leírás: Önálló tananyag elsajátítás

Kötelező: Nem

Becsült Idő: 65 óra

Otthoni gyakorlás

Mérték: 1 db (PCS)

Leírás: Önálló tananyagelsajátítás

Kötelező: Nem

Becsült Idő: 60 óra

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESMENT'S METHOD**Számonkérési forma:**

Vizsga (Exam)

Vizsga írásbeli része

Mérték: 1 db (PCS)

Leírás: Vizsgadolgozat a vizsgaidőszakban

Kötelező: Igen

Becsült Idő: 10 óra

Aláírás kialakításának módja:

Az aláírás automatikusan jár a hallgatóknak.

Érdemjegy kialakításának módja:

A vizsgaidőszakban megírt vizsgadolgozat, ahol a tantárgy 3 fő része (belsőégésű motorvizsgálatok, elektromos motor vizsgálatok, járművizsgálatok) mindegyik külön külön meg kell, hogy legyen 50%-os eredményre. A további értékelés az alábbi rendszer alapján: 0-50% elégtelen, 51-60% elégséges, 61-70% közepes, 71-85% jó, 86-100% jeles.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL**Kötelező irodalom:**

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL