

Tárgytematika / Course Description **Motor- és versenYTECHNIKA**

LGS_JF005_1

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Feszty Dániel

Félév / Semester: 2025/26/1

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 27/0/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A hallgató képes legyen önállóan elsajátítani a modern motorkerékpár- és versenyjármű-szerkezetek működési specialitásait, ismerje a szerelési technikákat és beállításokat, azok hatásait.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Futómű és fékszerkezetek, -rendszerek

Első teleszkópszárak felépítése

Cartidge fajták

Különleges első lengéscsillapító rendszerek felépítése

Verseny futómű egységek felépítése

Első futómű beállításai

Hátsó rugóstagok és himbarendszerek felépítése

Különleges hátsó lengéscsillapító rendszerek felépítése

Verseny futómű egységek felépítése

Hátsó futómű beállításai

Szekunder hajtás felépítése, áttételezés kiválasztása

Fékszerkezetek felépítése

Verseny féktárcsák-betétek kiválasztása

Blokkolásgátló-rendszerek felépítése

Karosszériák, vázak, idomok, kiegészítők

Karosszériák/vázak felépítése, működése

Karosszériák/vázak és futóművek együttműködése

Karosszériák/vázak szerelési, beállítási lehetőségei

Verseny lábtartók fajtái, összehasonlításuk

Verseny kezelőszervek fajtái, összehasonlításuk

Versenyidomok, légterelők felépítése

Versenyre való átalakítás elve, menete

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Aláírás feltétele: kiírt foglalkozásokon való aktív részvétel
Értékelés módja: vizsga

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

KÖTELEZŐ IRODALOM

MAMI digitális tananyag, amely a képzésben résztvevő hallgatók számára ingyenesen elérhető.

Ajánlott Irodalom

Az előadásokhoz kapcsolódó HRE-MAMI prezentációk videók, amik a képzésben résztvevő hallgatók számára ingyenesen elérhetők.

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL