

Tárgytematika / Course Description**Műszaki diagnosztika****LGB_KV003_1****Tárgyfelelős neve /****Teacher's name:** dr. Lakatos István**Félév / Semester:** 2016/17/1**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**

Diagnosztikai alapfogalmak megismerése, a hibafelismerés és értékelés általános módszereinek elsajátítása

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

BEVEZETŐ ELŐADÁS, tantárgyi követelmények, diagnosztikai alapok, elektronikusan irányított rendszerek diagnosztikája

A diagnosztika helye az üzemfenntartásban

Gépjárműfenntartás fogalom- meghatározásai. Gépjárművek elhasználódását előidéző okok I.

Gépjárműfenntartás fogalom- meghatározásai. Gépjárművek elhasználódását előidéző okok II

Mérési adatgyűjtési és feldolgozási módszerek

Termovízió

Rezgés

Zaj

Tribológia

Olajvizsgálatok

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESMENT'S METHOD

Az elméleti anyag az óraszámnak megfelelő súlyban kerül számonkérésre.

Ponthatárok:	50 - 65 %	2
	66 - 77 %	3
	78 - 90 %	4
	91 -100 %	5

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Kötelező irodalom:

Műszaki diagnosztika.Lakatos István Dr. (Szerk.). Győr : Széchenyi István Egyetem, 2006. 185 p. [elektronikus jegyzet (pdf)]