



ÓBUDAI EGYETEM

---

Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar

Mechatronikai és Autótechnikai Intézet

# SZAKDOLGOZAT

**4300 cm<sup>3</sup> Mercruiser motor felújítás előtti,  
majd utáni diagnosztikai vizsgálata és  
hatékonyságának értékelése**

**OE-BGK  
2013.**

---



SZAKDOLGOZAT FELADATLAP

Hallgató neve:

Szakedolgozat száma:

Törzskönyvi száma:

Neptun kódja:

Szak, szakirány: Gépészmérnök szak, Autótechnika szakirány

Tagozat: nappali

A dolgozat címe: 4300 cm<sup>3</sup> Mercruiser motor felújítás előtti, majd utáni diagnosztikai vizsgálata és hatékonyságának értékelése

A dolgozat címe angolul: 4300 cm<sup>3</sup> Mercruiser engine renovation, priori and post diagnostic and efficiency evaluation

Feladat:

1. Ismertesse a Mercruiser típusú motort!
2. Mutassa be a diagnosztikai vizsgálatokat és azok menetét!
3. Részletezze a hibákat és tervezze meg azok javításának menetét!
4. Végezzen gazdaságossági számítást!
5. Értékelje diagnosztikai vizsgálatokkal a motor felújítás utáni értékelését!

Intézményi konzulens neve:

Külső konzulens neve:

Munkahelye:

A kiadott téma elévülési határideje: 2015. január 7.

Beadási határidő: 2013. január 7.

A záróvizsga tárgyai: Belső égésű motorok, Gépjárműdiagnosztika, Gépjárművek üzemanyag-ellátó berendezései

Kiadva: Budapest, 2012. szeptember 28.



PH

Intézetigazgató

A dolgozatot beadásra alkalmasnak találom:

LT

Intézményi konzulens



ÓBUDAI EGYETEM

Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar  
Mechatronikai és Autótechnikai Intézet

### HALLGATÓI NYILATKOZAT

Alulírott hallgató kijelentem, hogy a szakdolgozat saját munkám eredménye, a felhasznált szakirodalmat és eszközöket azonosíthatóan közöltem. Az elkészült szakdolgozatban található eredményeket az egyetem és a feladatot kiíró intézmény saját céljára térítés nélkül felhasználhatja, a titkosításra vonatkozó esetleges megkötések mellett.

Budapest, 20.13.01.10.....

.....  
hallgató aláírása