

Hodnocení diplomové práce – vedoucí

Autor hodnocení: Ing. Michal Richtář, Ph.D.
Vedoucí diplomové práce: Ing. Michal Richtář, Ph.D.
Oponenti: Ing. Marek Uher
Téma: Analýza brzdového systému automobilu
Verze ZP: 1
Student: Bc. Petr Maceček

1. *Dosažené výsledky*

Autor se ve své práci zabývá analýzou brzdového systému osobního automobilu z pohledu funkční bezpečnosti. Student provedl analýzu brzdového systému a v rámci uplatnění přístupů funkční bezpečnosti musel vstříbat řadu velmi obtížně uchopitelných norem. Činnosti provedené studentem během řešení jsou velmi časově a pracovníě náročné, problematika je velmi komplikovaná, z čehož mohou pramenit některé nedostatky v práci se objevující.

2. *Problematika práce*

Problematika práce je vysoce aktuální, je velice odborně a časově náročná. Student si osvojil základy funkční bezpečnosti, které uplatnil při řešení práce.

3. *Přístup studenta k řešení práce*

Student k řešení práce přistupoval velmi aktivně.

4. *Formální náležitosti práce*

Práce je přehledná, obsahuje některé drobné chyby a nepřesnosti.

5. *Dotazy na studenta*

Nemám dotazů.

6. *Celkové zhodnocení práce*

Diplomová práce splňuje všechny nároky na ní kladené a proto ji doporučuji k obhajobě.

Celkové hodnocení: *v ý b o r n ě*