

Posudek oponenta diplomové práce

Jméno studenta:
Bc. Barbora Lhotáková

Oponent DP:
Ing. Václav Vítek

Ak. rok:
2012/2013

Téma DP:

Projekt optimalizace výroby rotoru ve společnosti XY s. r. o.

Kritéria hodnocení:		Počet bodů (0 – 10)
1	Náročnost tématu práce	8
2	Splnění cílů práce	7
3	Teoretická část práce	8
4	Praktická část práce (analytická část)	10
5	Projektová část (řešící část)	9
6	Formální úroveň práce	10
CELKOVÝ POČET BODŮ (0 – 60)		52

Hodnocení jednotlivých kritérií:

ROZSAH BODŮ	SLOVNÍ VYJÁDŘENÍ
0 bodů	nesplněno (odpovídá stupni „F“ podle ECTS)
1 – 2 body	splněno pouze na úrovni základních požadavků (odpovídá stupni „E“ podle ECTS)
3 – 4 body	splněno s výraznějšími, ale ne kritickými nedostatky (odpovídá stupni „D“ podle ECTS)
5 – 6 bodů	splněno, nedostatky neovlivňují podstatně celou práci, zejména výsledky (odpovídá stupni „C“ podle ECTS)
7 – 8 bodů	splněno zcela bez výhrad (odpovídá stupni „B“ podle ECTS)
9 – 10 bodů	splněno nadstandardně (odpovídá stupni „A“ podle ECTS)

Připomínky k práci:

Práce je obsahově velmi dobře zpracovaná. Velmi nadstandardně a profesionálně je zpracovaná analytická část, kde jsou velmi dobře využity znalosti diplomanta z oblasti průmyslového inženýrství, schopnost pochopit a zorientovat se v technologii a technické struktuře výrobku a komunikační dovednost pro práci přímo ve výrobním procesu. Z práce je patrné, že diplomant strávil velmi mnoho času pozorováním výrobního procesu, aby jej pochopil a identifikoval nedostatky, což je základem práce průmyslového inženýra. V projektové části využil diplomant velmi vhodně metody průmyslového inženýrství, kdy po zavedení a realizaci navržených opatření vzniknou firmě velmi zajímavé úspory.

Otázky k obhajobě:

1. Co bylo pro Vás nejtěžší při zpracování diplomové práce a jak jste přistupovala k zaměstnancům firmy, abyste získala jejich zapojení do práce na tomto projektu?
2. Jaké zkušenosti z tohoto projektu se dají obecně využít pro Vaši další práci v oblasti průmyslového inženýrství?

Práce splňuje kritéria pro obhajobu DP.



Práce nesplňuje kritéria pro obhajobu DP (minimálně jedno kritérium hodnoceno 0 body).



Ve Zlíně dne: 10.5. 2013



podpis oponenta DP