

Klasifikace státní závěrečné zkoušky:

Bakalářská práce a její obhajoba

dne 22. srpna 2012

klasifikace **VELMI DOBRĚ**

Všeobecná / odborná rozprava

dne 22. 8. 2012

klasifikace **VÝBORNĚ**

Celkový výsledek státní závěrečné zkoušky: **VELMI DOBRĚ**

Celkový výsledek studia: **ABSOLVOVAL**

Absolvent nabývá podle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, vysokoškolské vzdělání

ve studijním programu: **B2301 – Strojní inženýrství**

ve studijním oboru: **2301R016 – Stavba výrobních strojů a zařízení**

V Plzni dne 22. srpna 2012

Členové státní zkušební komise:

místopředseda: **Ing. Jan Hlaváč, Ph.D.**

Ing. Jiří Hájek, Ph.D.

Ing. Jan Matějka

Ing. Ivan Rada

Doc. Ing. Jiří Staněk, CSc.

děkan

Doc. Ing. Jaroslav Krátký, Ph.D.

předseda zkušební komise

STUPNICE ZNÁMEK

klasifikace	výborně	velmi dobře	dobře	nevyhověl
celkový výsledek studia	absolvoval s vyznamenáním		absolvoval	neabsolvoval

Průběh obhajoby bakalářské práce:

Byly přečteny posudky vedavciho a oponenta práce.

Otázky vedavciho:

1. Jak je možné u bucharů zvětšit energii úderu?
2. Jaký je tvar rovnice (40) pokud předpokládáme dokonale plastický režim dvou těles a jednočinný padací buchar?
3. Porovnejte výsledky výpočtu režimu klasickou pružností a MKP.

Otázky oponenta:

1. Popište, jakým způsobem je zatížen virtuální model válcového bucharu.
2. Ve výhledu do budoucna zmiňujete přiblížení k dokonalemu uložení válcu a dokonale tuhý stojan. Co si pod pojmy představujete.

Otázky komise:

1. Co je dostatečná tuhost?
2. Namalujte sílový tok rámem stroje.

Členové zkušební komise:

Klasifikace:

VELMI DOBRĚ

Datum obhajoby: 22. srpna 2012

Doc. Ing. Jaroslav Krátký, Ph.D.

Ing. Jan Hlaváč, Ph.D.

Ing. Jirí Hájek, Ph.D.

Ing. Jan Matějka

Ing. Ivan Rada



 podpis zkoušejícího

Průběh všeobecné / odborné rozpravy:

1, Svařování - popište princip a použití, dále popište dimenzování svařů.

2, Popište univerzální soustružná zatížení stroje.


3, Vyroby vznikající na bucharoch a kdy je vhodné je použít?

4, Popište rozdělení litin a jejich použití.

Klasifikace:

VÝSOCE

Datum rozpravy: 22. 8. 2012



 podpis zkoušejícího