

Klasifikace státní závěrečné zkoušky:

Diplomová práce a její obhajoba

dne 18. června 2013

klasifikace .. *velmi dobře* ..

Všeobecná / odborná rozprava

dne *18. června 2013* klasifikace .. *výborně* ..

Celkový výsledek státní závěrečné zkoušky: *výborně*

Celkový výsledek studia: *absolvoval*

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

ve studijním programu:

N2301 – Strojní inženýrství

ve studijním oboru:

2301T001 – Dopravní a manipulační technika

V Plzni dne 18. června 2013

Členové státní zkušební komise:

místopředseda:

Doc. Ing. Ladislav Němec, CSc.

Doc. Ing. Olga Bláhová, Ph.D.

Ing. Petr Hobl, CSc. MBA

Doc. Ing. Jan Horejc, Ph.D.

Doc. Ing. Martin Hynek, Ph.D.

Ing. Martin Zajíček, Ph.D.

Doc. Ing. Jiří Staněk, CSc.

děkan

Prof. Ing. Antonín Pištěk, CSc.
předseda zkušební komise

STUPNICE ZNÁMEK

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

Průběh obhajoby diplomové práce:

- Student zahájil obhajobu své diplomové práce na téma
Návrh pohybového přípravku k upeměnému svazence při svárovacím
přingslovými roboty
- Byly přečteny posudky vedoucího a oponenta DP.
- Student odpověděl na dotazy uvedené v posudcích DP.
- Student odpovídal na dotazy zkoušební komise:

Ing. Hobl - přípustná míra přesnosti u upnutí (opakovatelnost)
- kde jste viděl podpěry u Vašich variant?

Doc. Blahová - podle čeho jste viděl materiál, kritéria volby
u namáhaných prvků konstrukce

Klasifikace: velmi dobře

Datum obhajoby: 18. června 2013


.....
podpis zkoušejícího

Průběh všeobecné / odborné rozpravy:

- Byla zahájena odborná rozprava.
- Student odpovídal na dotazy zkoušební komise:

Doc. Němec - přepínacím motorů, principy, výhody
- charakteristika motorů (výkonová) - vlastnosti
a popis (přepínacím x nepřepínacím) motor
- k čemu slouží omezoč brzdné síly?
- charakteristika tlumičů
- jaké konstrukční prvky nepohybují tlumičů
prvky?

Doc. Horejc - druhy majetku, hospodaření s majetkem
- investiční majetek, hmotný a nehmotný majetek
- odpisování majetku
- rozvaha - aktiv x pasiva
- vlastní x cizí zdroje
- běžný majetek
- faktor ovlivňující dobu návratnosti

Ing. Zajíček - metoda konečných prvků - princip, použití
- lineární aproximace
- funkční energie vnitřních a vnějších sil
- dimenze matice u 1D se třemi prvky

Ing. Hobl - vztah aktiv a pasiv

Klasifikace: výborně

Datum rozpravy: 18. června 2013


.....
podpis zkoušejícího