

Klasifikace státní závěrečné zkoušky:

Diplomová práce a její obhajoba

dne 17. června 2013

klasifikace ... *v ý b o r n ě*

Všeobecná / odborná rozprava

dne *17. 6. 13* klasifikace ... *ve l m i d o b ě*

Celkový výsledek státní závěrečné zkoušky: *ve l m i d o b ě*

Celkový výsledek studia: *a b s o l v o v a l*

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 17. června 2013

Členové státní zkušební komise:

místopředseda:

Doc. Ing. Ladislav Němec, CSc.

Doc. Ing. Olga Bláhová, Ph.D.

Doc. Ing. Petr Heller, CSc.

Doc. Ing. Jan Horejc, Ph.D.

Ing. Jiří Říha

Ing. Vlastimil Vacek, CSc.

Doc. Ing. Jiří Staněk, CSc.

děkan

Prof. Ing. Daniel Kalinčák, Ph.D.

předseda zkušební komise

STUPNICE ZNÁMEK

klasifikace	v ý b o r n ě	ve l m i d o b ě	d o b ě	ne v y h o v ě l
celkový výsledek studia	absolvoval s vyznamenáním	absolvoval		neabsolvoval

Průběh obhajoby diplomové práce:

- 1) Student zahájil obhajobu své dip. práce na téma:
Železniční nákladní vůz pro přepravu štrky - řešení střechy
- 2) Student seznámil zkušební komisi s obsahem své dip. práce
- 3) Student se vyjádřil k posudkům vedoucího a opozita dip. práce
Bylo zodpovězeno na připomínky a dotazy
- 4) Student odpovídá na doplňující dotazy zkuš. komise
Doc. Heller: Materiál kladek použijte ve vaší práci

Klasifikace: *výborně*

Datum obhajoby: 17. června 2013

Doušek.....
podpis zkoušejícího

Průběh všeobecné / odborné rozpravy:

- 1) Byla zahájena odborná rozprava
- 2) Student odpovídá na otázky zkušební komise dle stanovených okruhů:

Ing. Říha: Nakreslete schematicky dvojkoli' kolejového vozidla a zakresťte důležité rozměry

Doc. Heller: Charakteristické podvozky u nákladních vozů
Rozdíly mezi podvozky pro osobní přepravu a nákladní
Druh sekundárního uprazení u osob. vozů
Požadavky na skřín' nákladního vozu (jaká je podélná síla?)Doc. Horejc: Rozvaha firmy
Vlastní x Cizí kapitál
"Výsledovka" ?
Majetek firmy (dělení)
Vysvětlit pojem ob. majetek
Co je dodavatelský úvěr ?
Proč je nutné sledovat tok zisku a ztrát a tok hotovosti ?Ing. Vacek, Csc: Řešení tenkých, laminových, kruhových prutů (rozbor řešení u příkladu)
Kdy lze považovat prut za tenký ?
Jaká napjatost by vznikala u hřídele, kde je namáhání kroutem a ohybem ?Klasifikace: *velmi dobře*

Datum rozpravy: 17.6. 2013

Doušek.....
podpis zkoušejícího