

Klasifikace státní závěrečné zkoušky:

Diplomová práce a její obhajoba

dne 17. června 2013

klasifikace *velmi dobře*

Všeobecná / odborná rozprava

dne *17.6.13* klasifikace *velmi dobře*

Celkový výsledek státní závěrečné zkoušky: *velmi dobře*

Celkový výsledek studia: *absolvovala*

Absolventka 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 | výborně | velmi dobře | dobře | nevyhověl |
|-------------------------|---------------------------|-------------|-------|--------------|
| celkový výsledek studia | absolvoval s vyznamenáním | absolvoval | | neabsolvoval |

Průběh obhajoby diplomové práce:

- 1) Studentka zahájila obhajobu své diplomové práce na téma:
Převodník krmných směsí
- 2) Studentka seznámila zkušební komisi s obsahem své práce
- 3) Studentka se vyjádřila k posudkům vedoucího a oponenta diplomové práce
Bylo zodpovězeno na připomínky a dotazy
- 4) Studentka odpovídá na doplňující dotazy zkuš. komise

Doc. Heller: Jak je systémová nastavení?

Prof. Kaliněček: Dotaz k výpočtům a připomínka k adhezivním silám
Vychycení nastavení k rámu

Ing. Vacek, CSc.: Vysvětlení výpočtených hodnot

Doc. Bláhová: Povrchové úpravy

Klasifikace: *velmi dobře*

Datum obhajoby: 17. června 2013

Danuše Jánková
.....
podpis zkoušejícího

Průběh všeobecné / odborné rozpravy:

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

Doc. Němec: Spalovací motory (principy, popis, porovnání)

Použití šoupátkových rozvodů

Vstříkování (principy, popis)

V jakém okamžiku se vstříkne u jednotlivých druhů motorů

Jak funguje lambda sonda (k čemu jsou získané informace)

Doc. Heller: Jaké spalovací motory u kolejových vozidel

Doc. Horejc: Atributy podniku

Co znamená, že podnik je samostatný (ekonomický)?

Čím může řídit jako majitel podniku?

Vysvětlení pojmů: s.r.o.; k.s.; u.o.s.; a.s.

Co je výhoda a.s.?

Kdy se považuje státní podnik?

Ing. Vacek, CSc.: Redukované napětí; pojem hypotézy (použití na jednoduchých příkladech)

Klasifikace: *velmi dobře*

Datum rozpravy: 17.6.2013

Danuše Jánková
.....
podpis zkoušejícího