

Univerzita Karlova v Praze
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní bakalářské zkoušky
Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2015/2016

Student: Jakub Režňák
Datum narození: 19.02.1990
Identifikační číslo studenta: 79257665

Typ studijního programu: bakalářské
Studijní program: Chemie
Forma studia: prezenční
Studijní obor: Chemie se zaměřením na vzdělávání
Identifikační číslo studia: 412222
Datum zápisu do studia: 29.08.2013

Název práce: Základní chemické výpočty ve výuce chemie na základních a středních školách

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Obor práce:
Vedoucí: prof. RNDr. Hana Čtrnáctová, CSc.
Oponent(i): RNDr. Ing. Petr Distler

Datum obhajoby : 17.06.2016 **Místo obhajoby :** Praha

Termín: řádný
Průběh obhajoby: Průběh zkoušky:

1) Uchazeč seznámil komisi s obsahem a výsledky své bakalářské práce:

- cíle práce

- význam tématu

- předpoklady a výsledky analýzy českých a zahraničních učebnic a publikací zabývajících se tématem chemických výpočtů

- návrhy pro zpracování tématu chemických výpočtů

2) posudek vedoucího práce a posudek oponenta - bez závažnějších připomínek, v případě školitelky hodnoceno stupněm "výborně", v případě oponenta výborně až velmi dobře - uchazeč dotazy oponenta uspokojivě zodpověděl

3) diskuse - uchazeč reagoval a dotazy zodpověděl ke spokojenosti tazatelů

Položené dotazy: Na základě čeho byl návrh pro zpracování tématu proveden? Norma není závazná, nelze tedy na jejich základě hodnotit odbornou správnost. Jaký je obsah zahraničních učebnic oproti českým učebnicím? Kolik prostoru je věnováno v českých učebnicích výpočtům stavového chování plynu? Jak byste okomentoval nesoulad učebnic a RVP? Kolik učebnic bylo napsáno po vydání RVP?

Výsledek obhajoby: výborně
Předseda komise: RNDr. Petr Šmejkal, Ph.D. (přítomen)

Členové komise:

doc. RNDr. Helena Klímová, CSc. (přítomen)

prof. RNDr. Hana Čtrnáctová, CSc.
(přítomen)

RNDr. Simona Hybelbauerová, Ph.D.
(nepřítomen)

RNDr. Renata Šulcová, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Pavel Teplý, Ph.D. (přítomen)