

H – Rigorózní řízení

Vysoká škola	Univerzita Palackého v Olomouci
Součást vysoké školy	Přírodovědecká fakulta
Název studijního programu	N1103 Aplikovaná matematika
Název studijního oboru	Aplikace matematiky v ekonomii

Garant studijního oboru: doc. RNDr. Jana Talašová, CSc.

Státní rigorózní zkouška se skládá z ústní zkoušky a obhajoby rigorózní práce.

Pravidla pro konání rigorózního řízení a udělování titulu "RNDr." upřesňuje Rigorózní řád Univerzity Palackého v Olomouci.

Příslušný doktorský studijní program a obor, který obsahově souvisí s oborem:

Studijní program P1104 *Aplikovaná matematika*, obor *Aplikovaná matematika* (akreditace do 31. 12. 2020) pro uskutečňování Přírodovědeckou fakultou UP v Olomouci.

Zkušební komise:

Předseda: doc. RNDr. Jana Talašová, CSc.

Členové:

prof. RNDr. dr hab Jan Andres, DSc.

prof. RNDr. Irena Rachůnková, DrSc.

prof. RNDr. Svatoslav Staněk, CSc.

prof. RNDr. Tomáš Cipra, DrSc. (MFF UK Praha)

prof. RNDr. Jaroslav Ramík, CSc. (Slezská Univerzita Opava)

doc. RNDr. Eva Fišerová, Ph.D.

doc. RNDr. Karel Hron, Ph.D.

doc. Mgr. Karel Pastor, Ph.D.

RNDr. Ondřej Pavlačka, Ph.D.

RNDr. et PhDr. Ivo Müller, Ph.D.

RNDr. Horymír Netuka, Ph.D.

RNDr. Rostislav Vodák, Ph.D.

RNDr. Pavel Ženčák, Ph.D.

Zkoušené předměty:

Ústní část státní rigorózní zkoušky se skládá ze čtyř předmětů, z nichž dva jsou povinné a další dva si vybírá uchazeč volbou z jednoho ze dvou povinně volitelných předmětů bloků I a II.

Povinné předměty státní rigorózní zkoušky:

- KMA/SZZA1 Optimalizace, modely rozhodování
- KMA/SZZA2 Fuzzy modelování, finanční a pojistná matematika

Povinně volitelné předměty I:

- KMA/SZZA3 Stochastické modely I
- KMA/SZZA4 Stochastické modely II

Povinně volitelné předměty II:

- KMA/SZZA5 Management a risk management
- KMA/SZZA6 Ekonomie a finance