

H – Rigorózní řízení

Vysoká škola	Univerzita Palackého v Olomouci
Součást vysoké školy	Přírodovědecká fakulta
Název studijního programu	N1101 Matematika
Název studijního oboru	Matematika a její aplikace/Applied Mathematics

Garant studijního oboru:

doc. Mgr. Karel Pastor, Ph.D.

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

Příslušný doktorský studijní program, který obsahově souvisí s oborem Matematika a její aplikace: studijní program P1102 Matematika, obor Matematická analýza (akreditace do 31. 12. 2020 pro uskutečňování Přírodovědeckou fakultou UP v Olomouci).

Zkušební komise:

Předseda:

doc. Mgr. Karel Pastor, Ph.D.

Členové:

prof. RNDr. dr hab Jan Andres, DSc.
prof. RNDr. Irena Rachůnková, DrSc.
prof. RNDr. Svatoslav Staněk, CSc.
doc. RNDr. Eva Fišerová, Ph.D.
doc. RNDr. Karel Hron, Ph.D.
doc. RNDr. Jana Talašová, Ph.D.
doc. RNDr. Milan Tvrdý, CSc.
RNDr. Jiří Fišer, Ph.D.
RNDr. Tomáš Fürst, Ph.D.
RNDr. Jitka Machalová, Ph.D.
RNDr. Ivo Müller, Ph.D.
RNDr. Horymír Netuka, Ph.D.
RNDr. Martina Pavlačková, Ph.D.
RNDr. Jan Tomeček, Ph.D.
RNDr. Rostislav Vodák, Ph.D.
RNDr. Pavel Ženčák, Ph.D.

Zkoušené předměty:

Státní rigorózní zkouška se skládá z obhajoby rigorózní práce a čtyř předmětů, z toho jednoho povinného a tří povinně volitelných. Uchazeč si vybírá povinně volitelné předměty z nabídky pěti předmětů.

Povinné

KMA/SZZN1 Funkcionální analýza

Povinně volitelné (volba tří předmětů)

KMA/SZZN2 Numerické metody a optimalizace
KMA/SZZN3 Parciální diferenciální rovnice a aplikace matematiky
KMA/SZZN4 Dynamické systémy a jejich aplikace
KMA/SZZN5 Diferenciální a integrální rovnice
KMA/SZZN6 Statistické modelování