**Záměr studijního programu Přírodovědecké fakulty UP**

|  |
| --- |
| **I: Název oblasti vzdělávání** |
| Matematika |
| **II: Základní tematické okruhy** |
| Matematická analýza |
| **III: Název studijního programu, forma studia, jazyk studia** |
| Matematická analýza / Mathematical Analysis (doktorský studijní program)  Forma: prezenční/kombinovaná  Jazyk: český/anglický |
| **IV: Garant studijního programu** |
| Prof. RNDr. Dr hab. Jan Andres, DSc. |
| **V: Uplatnění absolventa** |
| Vysoké školy, výzkumné ústavy |
| **VI: Cíle studia** |
| Cílem oboru je vychovat kvalifikované odborníky, kteří budou schopni samostatné práce zejména v teorii diferenciálních rovnic s využitím moderních nástrojů funkcionální analýzy a topologie. Proto se klade v rámci studia, potažmo při tvorbě dizertační práce, důraz na zvládnutí teoretických základů a také schopnost jejich použití na zadané problémy. |