**Záměr studijního programu Přírodovědecké fakulty UP**

|  |
| --- |
| **I: Název oblasti vzdělávání** |
| kombinovaná  Matematika/Učitelství v poměru 40 % : 60 % |
| **II: Základní tematické okruhy** |
| Podle Nařízení Vlády ČR č. 275/2016 Sb. jsou to: algebra a teorie čísel, geometrie a topologie, matematická analýza, teorie a praxe učitelské profese, pedagogika, pedagogická psychologie, oborová didaktika |
| **III: Název studijního programu** |
| Didaktika matematiky (doktorský studijní program)  forma prezenční a kombinovaná  jazyk český |
| **IV: Garant studijního programu** |
| doc. RNDr. Petr Emanovský, Ph.D. |
| **V: Uplatnění absolventa** |
| výzkumné ústavy, vysoké školy, státní správa, v institucích zabývajících se vědou, výzkumem, vývojem a inovacemi |
| **VI: Cíle studia** |
| Cílem studia je příprava vysoce kvalifikovaných odborníků pro vědeckou práci v didaktice matematiky. Studium poskytuje interdisciplinární matematické, pedagogicko-psychologické a matematicko-didaktické poznatky, na jejichž základě jsou vychováváni vědečtí pracovníci se samostatným a tvořivým přístupem k teoretickým otázkám matematického vzdělávání, se schopností samostatně řešit teoretické otázky a problémy vyskytující se v oblasti vyučování matematice. |