**Záměr studijního programu Přírodovědecké fakulty UP**

|  |
| --- |
| **I: Název oblasti vzdělávání** |
| Matematika |
| **II: Základní tematický okruh** |
| Podle nařízení vlády č. 275/2016 Sb. jsou to: algebra a teorie čísel, geometrie a topologie, diskrétní matematika a matematická logika, aplikovaná matematika |
| **III: Název studijního programu, forma studia, jazyk studia** |
| Algebra a geometrie / Algebra and Geometry (doktorský studijní program)  Forma: prezenční/kombinovaná  Jazyk: český/anglický |
| **IV: Garant studijního programu** |
| Doc. RNDr. Jan Kühr, Ph.D. |
| **V: Uplatnění absolventa** |
| V akademické sféře a v institucích zabývajících se vědou, výzkumem, vývojem a inovacemi. |
| **VI: Cíle studia** |
| Absolventi si osvojí metody vědecké práce v matematice, získají hluboké znalosti ve vybraných matematických disciplínách podle volby zaměření (algebra nebo geometrie) a podle tématu disertační práce a jsou připraveni pro samostatný výzkum v matematice nebo jejích aplikacích. |