**Záměr studijního programu Přírodovědecké fakulty UP**

**pro projednání Pedagogickou komisí UP**

|  |
| --- |
| **I: Název oblasti vzdělávání** |
| Biologie, ekologie a životní prostředí |
| **II: Základní tematické okruhy** |
| Ekologie jedince, populací a společenstev, krajinná ekologie, půdní biologie a kvalita půd, ekologie tekoucích vod a mikrobiální procesy, management chráněných druhů, ekologie rostlin a živočichů |
| **III: Název studijního programu** |
| Ekologie / Ekology  (doktorský studijní program) |
| **IV: Garant studijního programu** |
| prof. MVDr. Emil Tkadlec, CSc. |
| **V: Uplatnění absolventa** |
| Absolventi se uplatní v akademické sféře na vysokých školách a výzkumných organizacích, ve státní správě ochrany přírody a krajiny, v orgánech ochrany přírody, ve správách národních parků a chráněných krajinných oblastí, v soukromých výzkumných organizacích v ČR i v zahraničí. Absolvent má všechny předpoklady stát se vedoucím a organizačním pracovníkem výzkumných týmů základního a aplikovaného výzkumu.  Nejedná se o regulované povolání. |
| **VI: Cíle studia** |
| Cílem doktorského studia je příprava vysoce kvalifikovaných vědeckých pracovníků pro obor ekologie a ochrany přírody a krajiny. Formou přednášek a konzultací budou studenti v průběhu celého studia seznamováni s aktuálními problémy současné ekologie, strategiemi vědecké práce a zásadami psaní vědeckého textu. Získají nejnovější poznatky z ekologických disciplín, mikrobiologie vod, ekologie rostlin a živočichů, pedologie, teorie životních historií, evoluční biologie a etologie, ekologické entomologie a ochrany druhů. Současně zvládnou práci s moderními informačními technologiemi, získávání a zpracování nejnovějších vědeckých informace z mezinárodních elektronických databází a naučí se základy moderní statistické analýzy.  Studenti se během studia v rámci zahraničních stáží zdokonalí v anglickém jazyce tak, aby mohli běžně komunikovat, sepisovat publikace a přednášet na mezinárodních konferencích. |