**Záměr studijního programu Přírodovědecké fakulty UP**

|  |
| --- |
| **I: Název oblasti vzdělávání** |
| Biologie, ekologie a životní prostředí |
| **II: Základní tematický okruh** |
| Základy ekologie živočichů a rostlin, krajinné ekologie, hydrobiologie a agroekologie spolu se základy ochrany přírody a životního prostředí. Studium je doplněno dalšími základními biologickými předměty (botaniky, zoologie, fyziologie, mikrobiologie a genetika) spolu s aplikovanými předměty zaměřenými na GIS v ekologii, statistiku či praktickou ochranu přírody. Celé studium je doplněno poznatky o veřejné správě, právním rámci a projektování. |
| **III: Název studijního programu, forma studia, jazyk studia** |
| Ecology, navazující magisterský, prezenční, anglický |
| **IV: Garant studijního programu** |
| RNDr. Tomáš Václavík, Ph.D. |
| **V: Uplatnění absolventa** |
| Absolventi najdou široké uplatnění ve správách chráněných oblastí, orgánech státní správy, v nejrůznějších výzkumných ústavech zabývajících se ochranou a tvorbou životního prostředí, i v podnikatelském sektoru, včetně konzultačních firem. Uplatnění mohou nalézt rovněž v odborných přírodovědně zaměřených institucích, jako jsou muzea, či teoreticky nebo experimentálně zaměření studenti mohou své uplatnění nalézt při dalším doktorském studiu. |
| **VI: Cíle studia** |
| Cílem studijního oboru je připravit pro praxi nebo k dalšímu studiu (doktorskému) absolventa s širokými ekologickými i environmentálními znalostmi s dobrým biologickým základem. Studium tedy klade důraz na znalosti ze základních i aplikovaných ekologických i environmentálních disciplín doplněných o vybrané biologické předměty a předměty související s experimentální prací a s vyhodnocováním získaných výsledků. Důraz je kladen i na znalosti z aplikovaných oborů využitelných v praxi (např. v rezortech zemědělství a lesnictví). |