**Témy dizertačných prác pre AR 2025/2026**

**SPU FZKI**

|  |  |
| --- | --- |
| **Študijný odbor:** | Poľnohospodárstvo a krajinárstvo |
| **Študijný program:** | Krajinná a záhradná architektúra |
| **Pracovisko:** | Ústav krajinnej ekológie SAV, v. v. i., Bratislava, Nitra |

|  |  |
| --- | --- |
| **Téma:** | **Hodnotenie vplyvu zelenej infraštruktúry na životné prostredie v poľnohospodárskej krajine** |
| **Assessing the environmental impact of green infrastructure in agricultural landscapes** |
| **Školiteľ:** | Ing. Jana Špulerová, PhD. |
| **Konzultant:** |   |
| **Forma štúdia:** | denná / externá  |
| **Anotácia:** | Téma dizertačnej práce je zameraná na mapovanie prvkov zelenej infraštruktúry v poľnohospodárskej krajine a ich vplyv na poskytovanie regulačných ekosystémových služieb, najmä benefity pre pôdu a klímu. Pozornosť by mala byť venovaná najmä hodnoteniu prínosov ekoschém, ktoré boli implementované v novej spoločnej poľnohospodárskej politike, návrhu indikátorov na monitoring, do akej miery prispievajú k zlepšeniu ekológie poľnohospodárskej krajiny a teda aj k poskytovaniu vybraných ekosystémových služieb. Stav pôdy môžeme hodnotiť pomocou individuálnych indikátorov, na základe meraní priamo v teréne ako aj pomocou dostupných údajov diaľkového prieskumu zeme (DPZ) s vysokým priestorovým a temporálnym rozlíšením. |