



## **Okruhy maturitních témat/profilová část/ pro školní rok 2025/2026**

studijní obor: **16-01-M/01 Ekologie a životní prostředí**

maturitní předmět: **Praxe**

---

### **1. Zeměměřičství**

- výpočty plochy, množství výsevku, počtu rostlin
- vytyčování pravého úhlu

### **2. ODP**

- druhy odpadů, komunální odpad
- kompostování

### **3. CHE**

- chemický rozbor složek ŽP – půda, voda
- plasty s halogeny
- polysacharidy v přírodě a v potravinách

### **4. OCP**

- Vari systém sekačka, Malotraktor TZ-4K-14, zádový postřikovač, křovinořez, drtič větví Brill 2800
- práce s hlukoměrem (popis, doporučení, ochrana, měření, zdroje)

### **5. BIO**

- práce s mikroskopem

### **6. LES**

- dřevo, dřevokazné houby, ochrana proti hmyzím škůdcům
- motorová pila a BOZP

### **7. ZOO**

- složení včelstva, včelařský rok, včelařské pomůcky, posouzení včelstva

Dne: 30. 9. 2025

Zpracovala: Mgr. M. Jílková, Ing. P. Štěpán, Bc. Slavatová, Ing. M. Rudolf, Mgr. K. Roubalová,  
Ing. V. Švagerová, Ing. M. Ornst

Schválila: Ing. Eva Bulvasová, MBA (ředitelka školy)