



Církevní
ZŠ a SŠ Plzeň

Církevní ZŠ a SŠ Plzeň
Táborská 28, 326 00 Plzeň

MATURITNÍ KRUHY

obor vzdělání (kód a název): **16-01-M/01 Ekologie a životní prostředí**

forma vzdělávání: **denní**

profilový předmět: **PRAXE A MONITORING**

forma: **praktická**

školní rok: **2023/2024**

Části praktické maturitní zkoušky:

Poznávací zkouška z botaniky

- formou prezentace 30 druhů

Poznávací zkouška ze zoologie

- formou prezentace 30 druhů

Praktická zkouška

- formou ústní zkoušky

U každého maturitního tématu bude hodnocena metodická správnost, schopnost aplikovat metodické postupy na modelovou situaci nebo schopnost aplikovat metodické postupy v terénních podmínkách. Součástí každého maturitního tématu je determinace druhů pomocí určovacích klíčů a určování indikátorových druhů.

Měření kvality vod

Měření meteorologickými přístroji

Měření půd, určování hornin

Měření nivelační soupravou, výpočet výškových rozdílů

Mikroskopování, laboratorní techniky, laboratorní protokol

Biologické hodnocení a posouzení vodního toku

Biologické hodnocení a posouzení vodní nádrže

Biologické hodnocení a posouzení koridoru

Biologické hodnocení a posouzení chráněného území

Management invazních druhů, určování invazních druhů

Zemědělská krajina, určování indikačních druhů

Lesohospodářská krajina, určování škodlivých činitelů a indikačních druhů

Výsadba stromů

Mapování rostlinných společenstev

Mapování suchozemských živočišných společenstev

Mapování vodních živočišných společenstev

Mapování a monitorování indikátorovými druhy

Chov bezobratlých a ryb

Chov plazů

Chov ptáků a savců

Z žádné části praktické maturitní zkoušky nesmí být žák hodnocen nedostatečně. Podrobná kritéria hodnocení všech částí praktické maturity jsou definovaná v Kritériích hodnocení maturitních zkoušek profilové části.

Vypracovala: Ing. Dagmar Dostálová, Mgr. Lukáš Nentvich

Projednáno předmětovou komisí biologické sekce: 31. 8. 2023

Schválila: Mgr. Kateřina Chejlová