**Praktická zkouška z odborných předmětů**

**Počet okruhů:** 15

**Trvání zkoušky:** 60 min. (30 min. příprava, 30 min. zkouška)

**Téma č. 1\_biologická laboratoř**

**Téma: práce s lupou, mikroskopem, poznávání přírodnin**

**Téma č. 2\_bezpečnost a ochrana zdraví při práci (BOZP)**

**Téma: bezpečnost a hygiena práce, hodnocení rizik, pracovní úrazy**

**Téma č. 3\_hygienické faktory životního prostředí**

**Téma: hygienické faktory prostředí, měření teploty, hluku a osvětlení**

**Téma č. 4\_nakládání s chemickými látkami a směsmi**

**Téma: zásady nakládání s ChLaS, značení, bezpečnost při nakládání**

**Téma č. 5\_separace komunálních odpadů**

**Téma: třídění komunálních odpadů, shromažďovací systémy TKO, evidence**

**Téma č. 6\_ochrana ovzduší**

**Téma: ochrana ovzduší, technologie ochrany ovzduší, hygienické limity**

**Téma č. 7\_ochrana vodních zdrojů a úprava pitné vody**

**Téma: ochrana zdrojů vody, technologie úpravy pitné vody, hygienické limity**

**Téma č. 8\_odpadní vody a ČOV**

**Téma: ochrana povrchových vod, technologie čištění vody, hygienické limity, ČOV**

**Téma č. 9\_ochrana půdy**

**Téma: ochrana půdy a ZPF, hygienické limity**

**Téma č.10\_ochrana přírody a krajiny**

**Téma: obecná a zvláštní ochrana, evidence chráněných území, péče o ZCHÚ**

**Téma č. 11\_ochrana mimolesních dřevin**

**Téma: práce s určovacím klíčem, posuzování zdravotního stavu, kácení dřevin**

 **Téma č. 12\_dotace v ochraně ŽP**

 **Téma: dotační programy, opatření, směrnice**

**Téma č. 13\_informační zdroje životního prostředí**

**Téma: webové informační zdroje, databáze a mapové servery ochrany životního prostředí**

**Téma č. 14\_biologický monitoring fytocenóz**

**Téma: hodnocení stability ekosystémů, fytocenologické snímkování, potenciální vegetace, ochrana fytocenóz**

**Téma č. 15\_biologický monitoring zoocenóz**

**Téma: způsoby monitoringu bezobratlých a obratlovců, ochrana živočichů**