

Biologické praktikum

pro školní rok 2021/2022

Zkratka: **VBP**
Vyučující: **Monika Jörková**
Ročník: **předmaturitní**
Délka: **jednoletý**

Vztah k maturitní zkoušce, prerekvizity

Seminář je vhodný pro studenty, kteří budou maturovat z biologie.

Pro koho je seminář určen a doporučen

Základním záměrem předmětu je připravit žáky k profilové části maturitní zkoušky a k následnému vysokoškolskému studiu. Důraz je kladen především na experimentální činnost žáků, při které studenti aplikují znalosti z oblasti biologie získané v předchozích ročnících studia. Cílem praktika je i profesionální orientace žáka – seznámení s obory, které je možno studovat na vysokých školách biologického zaměření nebo aplikovaných oborů biologie. Součástí semináře budou i exkurze na odborná pracoviště.

Obsah (tematické celky)

Praktické laboratorní činnosti.
Obecná biologie.
Anatomie a fyziologie rostlin a hub.
Anatomie a fyziologie člověka a živočichů.
Lidské choroby a jejich prevence.