



Gymnázium, Ústí nad Orlicí, T. G. Masaryka 106
562 01 Ústí nad Orlicí
tel. 465 568 511, e-mail: gymuo@gymuo.cz

Maturitní témata k maturitní zkoušce v roce 2026/27 z předmětu BIOLOGIE

Maturitní zkouška z předmětu BIOLOGIE má formu písemné zkoušky a ústní zkoušky. **Obsahem zkoušek je učivo probírané v hodinách daného předmětu i navazujícího semináře.** Docházka do semináře však není nutnou podmínkou pro volbu předmětu.

Ústní zkouška trvá 15 minut, žák si losuje jedno z 28 - 30 témat.

Písemná zkouška trvá 60 minut. Obsahem písemné zkoušky je odpovědět na otázky vycházející z témat pro ústní zkoušku.

Váha ústní zkoušky je 60 %, písemné zkoušky 40 %.

Témata zkoušky (uvedena obecně, budou pak rozčleněna do 28 – 30 bodů a očíslována):

- mikrobiologie
- rostlinná anatomie a morfologie
- rostlinná fyziologie
- systém rostlin
- houby a lišejníky
- systém živočichů
- biologie člověka
- obecná biologie (obecné vlastnosti živého, molekulární biologie, buňka, evoluce, dějiny biologie, genetika)
- ekologie a etologie