

Tematický plán předmětu Biologický seminář

školní rok 2026/27

4.P., 4. S., 8.G - vyšší gymnázium

3 hodin týdně, celkem 90 hodin

I. Rozvržení učiva:

Učivo	Počet hodin / měsíc
1. Opakování orgánových soustav člověka.	10/září, říjen
2. Opakování živočichů. Genetika populací.	6/listopad
3. Opakování genetiky. Ekologie - abiotické faktory	6/prosinec
4. Opakování rostlin a hub. Ekologie - biotické faktory	8/leden
5. Opakování obecné biologie. Ekologie - ochrana životního prostředí	6/únor, březen
6. Opakování ekologie	6/březen
7. Souhrnné opakování	6/duben

II. Společná témata:

III. Průřezová témata:

IV. Portfolio požadavků

Studentské výstupy:

Opakovací pracovní list na dané téma.

Hodnocení předmětu:

Student za pololetí absolvuje nejméně 6 velkých souhrnných písemných zkoušení, min. 75 % malých opakovacích testů. Zpracuje minimálně jednu odbornou prezentaci nebo opakovací pracovní list na dané téma, minimálně 2 záznamy z odborné literatury.

V. Doporučená literatura:

- Biologie (Biologie pro střední školy gymnazijního typu)
Jan Jelínek – Vladimír Zicháček, FIN PUBLISHING, 2005 Olomouc
- Biologie v kostce
- Časopis Vesmír

VI. Exkurze:

Vyučující: ing. Iva Brysová

Schváleno PK biologie dne: 27. 8. 2026 PPK: ing. Iva Brysová

Příloha

zadání studentského výstupu - maturita