Název předmětu: Seminář z biologie

Ročník: 3. (dvouletý – 2 hodiny týdně)

Předmětová komise: biologie

Cíl předmětu:
1. znalosti: Prohloubit a rozšířit znalosti v oboru.
2. dovednosti: Rozvíjet základní laboratorní dovednosti – práce s mikroskopem.

Charakteristika předmětu:
Seminář je určen zájemcům o biologii ze společenskovědního bloku, především těm, kteří chtějí z biologie maturovat a kteří ji budou potřebovat při studiu na vysoké škole. Seminář rozšiřuje a třídí informace z oboru a dává potřebný nadhled.

Formy klasifikace:

Měsíc	Tematické celky	Metody a formy
září	Buňka	výklad, řízený dialog, ppt. prezentace, laboratorní práce
září	Viry	
září	Bakterie	
říjen	Pletiva	
říjen	Rostlinné orgány	
říjen - listopad	Fyziologie rostlin	
prosinec	Rostliny - přehled	
leden	Houby, lišejníky	
leden	Prvoci	
leden	Tkáně	
únor - duben	Ekologie	
květen - červen	Etologie	

Název předmětu: SEMINÁŘ Z BIOLOGIE

Ročník: 4. dvouletý (2 h týdně)

Předmětová komise: biologie

Cíl předmětu: 1. znalosti: Prohloubit a rozšířit znalosti v oboru.
2. dovednosti: Rozvíjet základní laboratorní dovednosti – fyziologická měření.

Charakteristika předmětu: Seminář je určen zájemcům o biologii ze společenskovědního bloku, především těm, kteří chtějí z biologie maturovat a kteří ji budou potřebovat při studiu na vysoké škole. Seminář rozšiřuje a třídí informace z oboru a dává potřebný nadhled.

Formy klasifikace:

Měsíc	Tematické celky	Metody a formy
září - leden	Biologie člověka • soustavy opory a pohybu • soustavy spojené s metabolismem • soustavy řídící • soustava rozmnožovací, vývoj člověka	výklad, řízený dialog, ppt. prezentace, laboratorní práce
leden - duben	Genetika • molekulární genetika • genetika buňky	

	• genetika mnohobuněčných • genetika populací • genetika člověka	