

<b>Název předmětu: Seminář z biologie</b>		
<b>Ročník: 3. (dvouletý – 2 hodiny týdně)</b>		
<b>Předmětová komise: biologie</b>		
<b>Cíl předmětu:</b>		
<p><b>1. znalosti:</b> Prohloubit a rozšířit znalosti v oboru.</p> <p><b>2. dovednosti:</b> Rozvíjet základní laboratorní dovednosti – práce s mikroskopem.</p>		
<b>Charakteristika předmětu:</b>		
Seminář je určen zájemcům o biologii ze společenskovedního 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.		
<b>Formy klasifikace:</b>		
<b>Měsíc</b>	<b>Tematické celky</b>	<b>Metody a formy</b>
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	

<b>Název předmětu: SEMINÁŘ Z BIOLOGIE</b>		
<b>Ročník: 4.</b>		<b>dvouletý (2 h týdně)</b>
<b>Předmětová komise: biologie</b>		
<b>Cíl předmětu: 1. znalosti:</b> Prohloubit a rozšířit znalosti v oboru. <b>2. dovednosti:</b> Rozvíjet základní laboratorní dovednosti – fyziologická měření.		
<b>Charakteristika předmětu:</b> Seminář je určen zájemcům o biologii ze společenskovedního 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.		
<b>Formy klasifikace:</b>		
<b>Měsíc</b>	<b>Tematické celky</b>	<b>Metody a formy</b>
září - leden	Biologie člověka <ul style="list-style-type: none"> <li>• soustavy opory a pohybu</li> <li>• soustavy spojené s metabolismem</li> <li>• soustavy řídicí</li> <li>• soustava rozmnožovací, vývoj člověka</li> </ul>	výklad, řízený dialog, ppt. prezentace, laboratorní práce
leden - duben	Genetika <ul style="list-style-type: none"> <li>• molekulární genetika</li> <li>• genetika buňky</li> <li>• genetika mnohobuněčných</li> <li>• genetika populací</li> <li>• genetika člověka</li> </ul>	