

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 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.		
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 - květen	Fylogeneze soustav	
květen - červen	Ekologie	
Název předmětu: Seminář z biologie		
Ročník: 4. (dvouletý – 2 hodiny 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 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.		
Formy klasifikace:		
Měsíc	Tematické celky	Metody a formy
září	Opěrná a pohybová soustava	výklad, řízený dialog, ppt. prezentace, laboratorní práce
září	Tělní tekutiny	
říjen	Oběhová soustava	

říjen	Dýchací soustava	
říjen - listopad	Trávicí soustava	
listopad	Vylučovací soustava	
listopad	Kůže a termoregulace	
prosinec - leden	Nervová soustava a smysly	
leden	Soustava žláz s vnitřní sekrecí	
leden	Rozmnožovací soustava	
leden - únor	Molekulární genetik	
únor	Genetika buňky	
únor - březen	Genetika mnohobuněčných	
březen - duben	Genetika člověka	
duben	Historická biologie	