

Zoologie strunatců (obratlovců) pro ZV

Bi2MP_ZOSL, 2 h týdně, z

samostatné činnosti

1. zpracování materiálů jednotlivých málo známých (unikátních) druhů – určený výběr s možností rozšíření (materiály do ISu)
2. **seminární práce**: projekt terénní výuky (i integrované) s nezbytným zastoupením problematiky zoologie obratlovců některého dříve sledovaného biotopu (v rámci ZZSL)
3. účast na seminářích (2 neúkolované neúčasti)

Podmínky: podobně jako ZOSP (absolvování ZZSP a ZZSL),
současné **zapsání ZOSP i ZOSL**

Program Bi2MP_ZOSL PS 2013/14

1. Úvod, nižší strunatci
2. Bezčelistnatci
3. Paryby – PP prezentace
4. Ryby unik: syst., zást. – vlastní příprava – PP
3. Ryby Jadranu - PPP
4. Stáří ryb - šupiny
5. Obojž. unik. – PP (vlastní příprava)
6. Obojž. – hlasy
7. Plazi unik. – PP (vlastní příprava)
8. Ptáci – hlasy
9. Ptáci – obtížné skupiny (vlastní příprava)
10. Savci – zuby
11. Savci – obtížné skupiny (vlastní příprava)
12. Ekosystémy světové – PP
13. Ekosystémy naše – vlastní příprava

Zajímavé ryby

(paprskoploutvé i svaloploutvé)

Vybrané řády:

Bahníci jednoplicní i dvoupl.,
ostnojazyční, tarponi,
velkotlamky, velkouští,
hlubinovky, halančíkovci,
platýsi, čtverzubci

Vybrané nižší taxony

placky, zvláštní sumci,
lososi *Oncorhynchus*,
jehlotvární (jehlice), jehly
(jehlovití), okounkovití,
klipkovití, pomcovití, klauni,
vrubozobcovití, lezounovití,
hlaváčovití (lezcovití), slimule
makrelovití (s tuňáky)

Zajímaví obojživelníci a plazi

Vybrané podtřídy a řády:

Neoteničtí ocasatí, červoři

haterie, ještěři (typy),
dvojhadi(pahadi, kroužkovci),
želvy

Vybrané nižší taxony

slepáci

Zajímaví ptáci

Vybrané nadřády a řády:

Běžci, tučňáci (versus alky),
taboni, hoacinové, papoušci,
kolibříci (versus strdimilové)

Vybrané nižší taxony

zoborožci (versus tukani),
rajky (versus lemčíci)

Zajímaví savci

Vybrané řády:

ptakořitní, vačnatci, damani,
chudozubí, poloopice vers.
vyšší primáti, kaloni, šelmy

Vybrané nižší taxony

pišťuchy v. činčily, hrabošící, slepci
a další „podzemáci“