

Zoologie 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), **zapsání ZOSP i ZOSL**

Program Bi2MP_ZOSL

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

Zajímavé ryby

(paprskoploutvé i svaloploutvé)

Vybrané řády:

Bahníci, ostnojazyční,
tarponi, velkotlamky,
jehlotvární (jehlice),
velkoústí, hlubinovky,
halančíkovci, platýsi,
čtverzubci

Vybrané nižší taxony

placky, zvláštní sumci,
lososi *Oncorhynchus*,
jehly (jehlovití), okounkovití,
klipkovití, pomcovití,
vrubozobcovití, hlaváčovití,
(lezcovití), makrelovití

Zajímaví obojživelníci a plazi

Vybrané podtřídy a řády:

Neoteničtí ocasatí, červoi, haterie, 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,