

## Okruhy k bakalářským státnicím PŽP

- 1) Odpady, nakládání s komunální odpady a obaly
- 2) Energetika: současný energetický mix, obnovitelné x neobnovitelné zdroje
- 3) Úprava vod na vodu pitnou
- 4) Kvalita vod, zdroje znečištění, ochrana vod
- 5) Čištění odpadních vod
- 6) Kvalita ovzduší, zdroje znečištění, ochrana ovzduší
- 7) Hluk, vliv na člověka a živé organismy
- 8) Příprava staveb (územní, stavební, kolaudační řízení)
- 9) Proces EIA
- 10) Účast veřejnosti v procesu EIA
- 11) Obecná ochrana přírody
- 12) Zvláštní ochrana přírody, Natura 2000
- 13) Retence vody a látek v krajině, vlastnosti půd, vliv vegetace, antropogenní vlivy
- 14) Klimatická změna, přirozená x antropogenní, příčiny a důsledky, skleníkový efekt
- 15) Acidifikace půdy a vod – zdroje, princip, důsledky, možnosti řešení
- 16) Eutrofizace půdy a vod – zdroje, princip, důsledky, možnosti řešení
- 17) Holistický pohled na krajinu, princip. Rozdíl oproti redukcionistickému přístupu, příklady z praxe.
- 18) Dynamika změn v krajině, různé časové škály, disturbance x sukcese
- 19) Vegetace – význam pro retenci vody, energetiku krajiny
- 20) Ochrana půd, stav znečištění půd v ČR, vodní a větrná eroze, legislativa
- 21) Ekosystémové funkce a služby
- 22) Územní plánování, krajinný ráz, ÚSES
- 23) Struktura krajiny, problémy současné krajiny (fragmentace, homogenizace, suburbánní oblasti, opouštění zemědělské půdy)