

Skupiny:

- 1) Kateřina Bočková, Klára Hrdinová, Michal Novotný, Martina Hronová  
Pesticidy v půdách – vedoucí: Petra Růžičková
- 2) Eliška Řehůřková, Eliška Matulová, Viola Mojdlová, Anastasiya Hrabennikava  
Rezidua farmak a produktů osobní péče ve vodě – vedoucí: Petr Kukučka
- 3) Anna Brichová, Lucie Takačová, Filip Urbánek  
Perfluorované látky ve vodě – vedoucí: Petr Kukučka

Vzhledem k letošní epidemiologické situaci budou studie teoretické. Vyučující dodají (20. 10. 2020) článek o nějakém konkrétním případě, případně uvedou hypotetickou situaci (koncentrace látek, toxický efekt)

V rámci případové studie pak studenti navrhnu potup vyšetřování: plánované rozsahy odběrů vzorků, použití metod analýz (chemických nebo toxikologických, případně obojí), plán nastavení a dodržení kvality odběrů a analýz (slepé vzorky, referenční materiály atd.), hodnocení výsledků, analýzu rizik, navrhované nápravné opatření (návaznost na legislativu) atd.

Další konzultace budou probíhat s daným vedoucím studie (vyučující) individuálně, dle potřeby i hromadně v rámci pravidelného rozvrhu.

Harmonogram:

- rozdělení do skupin, možnost vlastní volby tématu – do 13.10.2020
- finální potvrzení/přidělení tématu – do 20.10.2020
- každá studie má svého konzultanta z řad vyučujících
- návrh studie – do 3.11.2020
- samostatná práce studentů – listopad-leden
- pravidelné konzultace (v rámci rozvrhu/individuálně)
- hromadné konzultace - 24.11.2020 a 15.12.2020
- ~~laboratorní analýzy (blokově – listopad/prosinec)~~
- zpráva – odevzdání – do 30.1.2021
- prezentace výsledků a obhajoba – 1.půlka února 2021