

143YPEO 2017/2018
B691 St 8:00 - 10:50

1	4.10.	Úvod, podmínky a průběh cvičení, zadání projektu + Analýza území (morfologie terénu, odtokové dráhy)..... + opakování GIS
2	11.10.	Manuální řešení - charakteristické profily, stanovení faktorů L, S a R
3	18.10.	Manuální řešení - stanovení faktorů C a K, výpočet ztráty půdy pomocí rovnice USLE, určení erozní ohroženosti
4	25.10.	Manuální řešení - kontrola, konzultace, psaní zprávy Kontrola: Správně navržené charakteristické odtokové profily (3 body)
5	1.11.	Distribuované řešení (GIS) - příprava dat, výpočet ztráty půdy a určení erozní ohroženosti
6	8.11	Distribuované řešení (GIS) - interpretace výsledků, statistika ... posouzení stávajícího stavu z provedených výpočtů, vytváření obrázků, tabulek, psaní zprávy, porovnání obou metod
7	15.11.	Posouzení erozní ohroženosti pomocí programu SMODERP
8	22.11.	Protierozní opatření - organizační (delimitace, osevní plány), agrotechnická (způsoby hospodaření), technická opatření. První návrh dispozice TPEO TEST 1 Kontrola: Správně vypočítaná ztráta půdy pomocí ArcGIS (4 body)
9	29.11.	Protierozní opatření - návrh dispozice PEO
10	6.12.	Protierozní opatření - příprava dat pro dimenzování prvků (CN, srážky, odtoky - intenzitní metoda) + SMODERP
11	13.12.	Protierozní opatření - dimenzování prvků - příčné profily prvků, stabilizace, program HYDRA
12	20.12.	Finalizace projektu, mapové výstupy TEST 2 Kontrola: Správně navržená dispozice TPEO (3 body)
13	3.1.	Konzultace