

143YPEO 2016/2017

B879

Út (sudé) 10-12 hod, St 8-10 hod

1	4.10.	Út	Úvod, podmínky a průběh cvičení, zadání projektu,.....opakování GIS
2	5.10.	St	Analýza území - morfologie terénu, odtokové dráhy
3	12.10.	St	Manuální řešení - charakteristické profily, stanovení faktorů L, S a R
4	18.10.	Út	Manuální řešení - stanovení faktorů C a K, výpočet ztráty půdy pomocí rovnice USLE, určení erozní ohroženosti
			Kontrola: Správně navržené charakteristické odtokové profily (3 body)
5	19.10.	St	Manuální řešení - kontrola, konzultace, psaní zprávy
6	26.10.	St	Distribuované řešení (GIS) - příprava dat, výpočet ztráty půdy a určení erozní ohroženosti
7	2.11.	St	Distribuované řešení (GIS) - interpretace výsledků, statistika ... posouzení stávajícího stavu z provedených výpočtů, vytváření obrázků, tabulek, psaní zprávy
8	9.11.	St	Posouzení erozní ohroženosti pomocí programu SMODERP
			Kontrola: Správně vypočítaná ztráta půdy pomocí ArcGIS (4 body)
9	15.11.	Út	Posouzení stávajícího stavu z provedených výpočtů - porovnání použitých metod - psaní zprávy
10	16.11.	St	TEST
11	23.11.	St	Protierozní opatření - organizační (delimitace, osevní plány), agrotechnická (způsoby hospodaření), technická opatření. První návrh dispozice TPEO
12	29.11.	Út	Protierozní opatření - návrh dispozice PEO
13	30.11.	St	Protierozní opatření - příprava dat pro dimenzování prvků (CN, srážky, odtoky - intenzitní metoda) + SMODERP
			Kontrola: Správně navržená dispozice TPEO (3 body)
14	7.12.	St	Protierozní opatření - dimenzování prvků - příčné profily prvků, stabilizace
15	13.12.	Út	Protierozní opatření - dimenzování prvků pomocí programu HYDRA
16	14.12.	St	Finalizace projektu, mapové výstupy
17	21.12.	St	TEST
18	3.1.	Út	konzultace
19	4.1.	St	zkouška - předtermín