



OPERAČNÍ PROGRAM PRAHA
ADAPTABILITA



Fakulta životního prostředí

Seznam všech výstupů

**projektu OP-Praha Adaptabilita CZ.2.17/3.1.00/36149 „Modernizace výuky
udržitelného hospodaření s vodou a půdou v rámci rozvíjejících se oborů
bakalářského studia“**



	Název	Stručný popis
1	Úprava pitných a čištění odpadních vod	VŠ skripta
2	Hydropedologie	VŠ skripta
3	Hydraulika - příklady	VŠ skripta
4	Hydrodynamika porézního prostředí	VŠ skripta
5	Vodárenství a stokování	VŠ skripta
6	Základy vodního hospodářství	VŠ skripta
7	Ochrana půdy	VŠ skripta
8	Hydrologie pro bakaláře	VŠ skripta
9	Hydrologické modelování dopadu klimatické změny	VŠ skripta
10	Metody vyhodnocení vodohospodářských dat	VŠ skripta
11	Sladkovodní organismy. Studijní texty k předmětu Hydrobiologie	VŠ skripta
12	Úprava pitných vod	Výukový poster
13	Čištění odpadních vod - mechanicko-biologická ČOV	Výukový poster
14	DESAR - decentralizované nakládání s odpadními vodami a jejich zpětné využití	Výukový poster
15	Kořenové čistírny odpadních vod (KČOV)	Výukový poster
16	Membránové technologie	Výukový poster
17	Válcový infiltrometr	Výukový poster
18	Guelphský permeametr	Výukový poster
19	Jednosondová metoda	Výukový poster
20	Hydrostatika	Výukový poster
21	Hydrodynamika - základní rovnice hydrodynamiky a jejich využití	Výukový poster
22	Hydrodynamika - ustálené proudění v otevřených korytech	Výukový poster
23	Zákon zachování hmoty, odvození řídicích rovnic transportu	Výukový poster
24	Časoprostorová diskretizace transportních rovnic metodou sítí - metoda použitá v programu Modflow	Výukový poster
25	Reálná úloha šíření radionuklidů na uložišti Richard u Litoměřic, vypočet posouzení funkce kapilární bariéry	Výukový poster
26	Zásobování pitnou vodou	Výukový poster
27	Odvádění a čištění odpadních vod	Výukový poster
28	Výstavba a obnova inženýrských sítí	Výukový poster
29	Vodní dílo Přísečnice	Výukový poster
30	Vodní dílo Štvanice	Výukový poster
31	Schéma zásobování pitnou vodou	Výukový poster
32	Mezinárodní právní nástroje v ochraně půdy	Výukový poster
33	Ochrana půdy a BPEJ	Výukový poster
34	Půda a voda v krajině. Souvislosti stav a funkčnosti krajiny a stavu a kvality půdy a vody	Výukový poster



35	Povodí	Výukový poster
36	Srážky	Výukový poster
37	Měření průtoku na vodním toku	Výukový poster
38	Modelování dopadu změn klimatu	Výukový poster
39	Klimatický systém, energetická bilance a možnosti jejich změn	Výukový poster
40	Metody downscalingu klimatických modelů	Výukový poster
41	Typy grafů	Výukový poster
42	Rozdělení vodohospodářských dat	Výukový poster
43	Hydroklimatické indexy	Výukový poster
44	Makrozoobentos	Výukový poster
45	Zooplankton	Výukový poster
46	Makrofyta	Výukový poster
47	Doplňková literatura pro předmět Úprava pitných a čištění odpadních vod	Seznam doplňkové literatury pro samostudium
48	Seznam doporučené literatury pro předmět hydroopedologie	Seznam doplňkové literatury pro samostudium
49	Doporučená literatura	Seznam doplňkové literatury pro samostudium
50	Doplňková literatura pro předmět Základy vodního hospodářství	Seznam doplňkové literatury pro samostudium
51	Doplňková literatura pro předmět Vodárenství a stokování	Seznam doplňkové literatury pro samostudium
52	Základy vodního hospodářství - další studijní materiály pro předmět	Seznam doplňkové literatury pro samostudium
53	Doplňková literatura pro předmět Ochrana půdy	Seznam doplňkové literatury pro samostudium
54	Publikace v odborných časopisech využitelné pro diskuzní fórum	Seznam doplňkové literatury pro samostudium
55	Doplňková literatura pro předmět Klimatické změny a vodní zdroje	Seznam doplňkové literatury pro samostudium
56	Doplňková literatura pro předmět Metody vyhodnocení vodohospodářských dat	Seznam doplňkové literatury pro samostudium



57	Doplňková literatura pro předmět Hydrobiologie	Seznam doplňkové literatury pro samostudium
58	Úprava pitných a čištění odpadních vod - cvičení	Manuály pro cvičení
59	Jednosondová metoda- Manuál pro terénní cvičení	Manuály pro cvičení
60	Guelphský permeometr - Manuál pro terénní cvičení	Manuály pro cvičení
61	Válcový infiltrometr - Manuál pro terénní cvičení	Manuály pro cvičení
62	Vodárenství a stokování - cvičení	Manuály pro cvičení
63	Základy vodního hospodářství -cvičení	Manuály pro cvičení
64	Texty pro cvičení z hydrologie pro bakaláře	Manuály pro cvičení
65	Ústřední čistírna odpadních vod Praha	Výukové video
66	ČOV pec pod Sněžkou	Výukové video
67	Úpravna pitné vody v Podolí	Výukové video
68	Úpravna pitné vody v Temném Dole	Výukové video
69	Kořenová čistírna odpadních vod	Výukové video
70	ČOV Benecko	Výukové video
71	Úpravna pitné vody Kozičín	Výukové video
72	Voda v krajině	Výukové video
73	Interakce člověka s oběhem vody	Výukové video
74	Technologie úpravy vody ve vybraných úpravnách v ČR - přednáška ing. Benešové	Výukové video
75	Dopad povodní na vodárenství a stokování v ČR- přednáška ing. Emingera	Výukové video
76	povodně 2013/2002 a jejich dopady na provozování vodovodů a kanalizací - přednáška ing. Emingera	Výukové video
77	Terénní měření infiltrace jednoválcovou metodou	Výukové video
78	Terénní stanovení nasycené hydraulické vodivosti Guelphským permeometrem	Výukové video
79	Terénní stanovení nasycené hydraulické vodivosti pomocí jednosondové metody	Výukové video
80	Hydrofyzikální vlastnosti půd a problematika jejich terénního a laboratorního stanovení - přednáška ing. Kuráž	Výukové video
81	Průřez činností Výzkumném ústavu vodohospodářském T.G. Masaryka - Ing. Šafaříková, ing. Kysela	Výukové video
82	Exkurze v ústavu pro hydrodynamiku AV ČR -ing. Chára;	Výukové video



83	Hydrologické informace, projekt hydraulických a hydrologických modelů - ing. Veverka	Výukové video
84	Stavební materiály stokových a vodovodních sítí - přednáška ing. Šejnoha	Výukové video
85	Základy vodního hospodářství - Hydromeliorace- závlahy, odvodnění, malé vodní nádrže v krajině - přednáška doc. Vrány	Výukové video
86	Protierozní ochrana půd	Výukové video
87	Vztah půda- voda v zemědělské politice a v plánech oblastí povodí dle Rámcové směrnice vodní politiky (2000/60/ES)	Výukové video
88	Ekologické zemědělství	Výukové video
89	Krajina České republiky - přednáška RNDr. Sádlo	Výukové video
90	Rodinné farmy a krajina - Přednáška Ing. Stehlík	Výukové video
91	Vztah člověka k půdě a potravinám - přednáška ing. Cílek	Výukové video
92	Hydrologická vrtule	Výukové video
93	Vybrané metody měření průtoků	Výukové video
94	Flow Tracker Handhel- ADV	Výukové video
95	Příčiny a průběh povodní na malých povodích a problematika jejich predikce- přednáška ing. Šercl	Výukové video
96	Práce s hydrologickým modelem Bilan R	Výukové video
97	Klima a voda: Hydrocentrický model - přednáška RNDr. Daňhelka	Výukové video
98	Využití webu rscn.vuv.cz pro tvorbu scénáře změn klimatu	Výukové video
99	Práce s hydrologickým modelem Bilan pomocí grafického uživatelského rozhraní	Výukové video
100	Hydrologické modelování dopadů změny klimatu	Výukové video
101	Odhad parametru a jeho vlastnosti	Výukové video
102	Použití základních funkcí pro popisnou statistiku v R	Výukové video
103	Možnosti definice extrémů a jejich vizualizace	Výukové video
104	Princip Testování hypotéz v R	Výukové video
105	R studio a jeho základní funkce	Výukové video
106	Organismy stojatých vod, potoků a řek 1. Exkurze na Bojovský potok	Výukové video
107	Organismy stojatých vod, potoků a řek 2. Exkurze na řeku Labe	Výukové video
108	Organismy stojatých vod, potoků a řek 3. Exkurze k Modřanským tůňím	Výukové video
109	Exkurze do sladkovodního akvária	Výukové video
110	Exkurze do sbírky vodních a mokřadních rostlin Botanického Ústavu AV ČR v Třeboni - přednáška Mgr. Kučerové	Výukové video
111	Exkurze na zimoviště vodních ptáků na Vltavě v Praze - přednáška RNDr. Mourkové	Výukové video
112	Exkurze do sladkovodního akvária	Výukové video
113	audio_externista - zpracování hydrologických údajů - Ing. Kašpárek	Výukové audio



OPERAČNÍ PROGRAM PRAHA
ADAPTABILITA



114	Audio externista z předmětu hydrologie I	Výukové audio
115	Program řešení sdružené nelineární nestacionární konvenčně-difuzně -reakční rovnice metodou konečných prvků v 1D a 2D prostoru	Webová aplikace