

## Harmonogram YVHK – 2015

Č.	Datum	Označení	Obsah	Film
1	6.10.	Úvod	Úvod do problematiky změny klimatu, Měníci se Země - TUR	...
2	13.10.	Dopady změny klimatu	Bilance uhlíku na Zemi, pozorované změny klimatu na Zemi	Glob. oteplování - (Film Burke) - 1. díl - 52min, 2. díl - 53.30 - 3y
3	20.10.	<b>Výuka není (EXKURZE)</b>		
4	27.10.	Příčiny změny klimatu	Skleníkový efekt (toky energií) co je GCM, Milankovičovy cykly, Antropogenní příčiny	
5	3.11.	Energetika a změny klimatu	Energetika a ZK., Pačesova komise NED, Sternova zpráva, emisní povolenky	
6	10.11.	Pochybovači a popírači <b>KZ</b>	Lomborg, Klaus, Kutílek a jiní pochybovači o změně klimatu, politická dimenze	Švindl cca 1h
7	17.11.	<b>Výuka není! (SVÁTEK)</b>		
8	24.11.	Geoengineering	Geoengineering – úvod, metody, zelené hnojení oceánů železem Modely GCM a downscaling	T.Keith Geoining (16min)
9	1.12.	Vodní hosp. IPCC AR5 WGIII +Akce IPCC - COP	Ovlivnění cílů vodního hospodářství změnou klimatu Adaptace na změnu klimatu podle IPCC AR5 WG III Adaptivní integrované vodní hospodářství, příklady; IPCC, Úmluva, COP (popis + 3 podrobněji) Scénáře IPCC	Budoucnost vody FILM 52min (DÚ – AI Gore)
10	8.12.	Dopady a adaptace	Adaptace na změnu klimatu ve vodním hosp. v ČR <b>MD</b> , modely (příprava na Statistiku) HIRHAM modely ENSEMBLES	
11	15.12.	Voda v krajině	Význam vody a vegetace na regionální klima, mikroklima, TOM	5x Klima má poruchu Σ 39min
12	22.12.	Statistika – vyhodnocení dat	Vyhodnocení dat – modely, interpretace	BBC-GO 33:54 Holzman 8:40
13	5.1.	Závěr udržitelný rozvoj	Vyhodnocení DÚ – DATA Rozhodování – TUR Diskuse (připravit se) <b>zápočet</b>	Futurama 21:40

Hodina vždy cca 50min výklad + 30 min film + 20min diskuse

Podmínkou zápočtu je účast na cvičeních a odevzdání zadaných úloh.