

Studijní plán: Udržitelnost a environmentální management - prezenční					
Typ skupiny	povinný	Název skupiny předmětů		Povinné předměty	
Název předmětu	Způsob ověř.	Kredity	Vyučující	roč./ sem.	Profil. základ
Ekologické zátěže a sanační technologie	ZÁP, ZK	4	prof. RNDr. Michael Komárek, Ph.D. (30%), RNDr. Filip Jankovský (70%)	1/ZS	ZT
Energetika lidské společnosti	ZÁP, ZK	5	doc. Ing. Petr Máca, Ph.D. (30%), Mgr. Miroslav Havránek (70%)	1/ZS	PZ
Environmentální právo	ZÁP, ZK	4	prof. JUDr. Milan Damohorský, DrSc.	1/ZS	ZT
Vodní hospodářství	ZÁP, ZK	4	doc. Ing. Evžen Zeman, CSc.	1/ZS	PZ
Air Pollution	ZÁP, ZK	6	Mgr. Pavla Dagsson Waldhauserová, Ph.D.	1/ZS	-
Seminář k DP	ZÁP	1	doc. Ing. Kateřina Berchová, Ph.D.	1/ZS	-
Energetika, klima a smart cities I	ZÁP, ZK	5	doc. Ing. Petr Máca, Ph.D. (60%), Ing. David Škorňa (40%)	1/LS	ZT
Udržitelná průmyslová ekologie	ZÁP, ZK	5	doc. Ing. Lenka Wimmerová, MSc, Ph.D. (60%), Ing. Petra Dvořáková (40%)	1/LS	PZ
Územní plánování	ZÁP, ZK	5	prof. Ing. arch. Karel Maier, CSc. (40%); Ing. Jan Maňas, Ph.D. (60%)	1/LS	-
Vykazování udržitelnosti	ZÁP, ZK	5	Ing. Strahinja Mladenovič, Ph.D.	1/LS	PZ
Odborná praxe	ZÁP	2	doc. Ing. Zdeněk Keken, Ph.D.	1/LS	-
Zadání diplomové práce	ZÁP	2	prof. RNDr. Michael Komárek, Ph.D.	1/ZS	-
EIA a SEA	ZÁP, ZK	4	doc. Ing. Zdeněk Keken, Ph.D.	2/ZS	PZ
Ekonomika životního prostředí	ZÁP, ZK	4	prof. Ing. Vilém Jarský, Ph.D.	2/ZS	ZT
Cirkulární odpadové hospodářství	ZÁP, ZK	5	Ing. Tereza Hnátková, Ph.D. (50%), RNDr. Michal Šereš, Ph.D.(50%)	2/ZS	PZ
Pokročilý environmentální management	ZÁP, ZK	5	doc. Ing. Lenka Wimmerová, MSc, Ph.D.	2/ZS	PZ
Energetika, klima a smart cities II	ZÁP, ZK	5	doc. Ing. Petr Máca, Ph.D.	2/ZS	ZT
Diplomová práce ZS	ZÁP	5	prof. RNDr. Michael Komárek, Ph.D.	2/ZS	-
Biologická hodnocení	ZÁP, ZK	5	doc. Ing. Jiří Vojar, Ph.D. (80%), prof. RNDr. Vladimír Bejček, CSc. (20%)	2/LS	PZ
Pokročilý environmentální management - TC	ZÁP	2	doc. Ing. Lenka Wimmerová, MSc, Ph.D. (80%), Ing. Petra Dvořáková (20%)	2/LS	-
Hydrologické dopady klimatických změn	ZÁP	3	prof. Ing. Martin Hanel, Ph.D. (50%), Mgr. Marta Martínková, Ph.D (50%)	2/LS	PZ
Diplomová práce LS	ZÁP	8	prof. RNDr. Michael Komárek, Ph.D.	2/LS	-

Typ skupiny	povinně volitelný	Název skupiny předmětů			
Název předmětu	Způsob ověř.	Kredity	Vyučující	Dopor. roč./ sem.	Profil. základ
GIS I	ZÁP, ZK	6	doc. Ing. Vítězslav Moudrý, Ph.D. (40%), Mgr. Jakub Jaroš (60%)	1/ZS	-
Úvod do environmentálních technologií a managementu	ZÁP, ZK	5	doc. Ing. Lenka Wimmerová, MSc, Ph.D.	1/LS	-
Hodnocení dat a statistika	ZÁP	5	doc. Ing. Kateřina Berchová, Ph.D.	1/LS	-
Biologie ochrany přírody	ZÁP, ZK	4	doc. Ing. Jiří Vojar, Ph.D.	ZS	-
Fyzikálně-chemické aspekty procesů v prostředí	ZÁP, ZK	4	doc. Mgr. Marek Vach, Ph.D.	ZS	-
Dálkový průzkum Země	ZÁP	3	Ing. Tomáš Klouček, Ph.D.	LS	-
Environmentální analytická chemie	ZÁP	3	prof. RNDr. Vladislav Chrastný, Ph.D.	LS	-
Politika životního prostředí	ZÁP	2	RNDr. František Pelc	LS	-
Sportovní kurz - letní, 1.r., Mgr.	ZÁP	1	PaedDr. Dušan Vavrla	LS	-
Urbanismus a rozvoj krajiny	ZÁP	4	prof. Ing. arch. ThLic. Jiří Kupka, Ph.D.	LS	-
GIS II	ZÁP, ZK	4	prof. Ing. Petra Šimová, Ph.D.	ZS	-
Krajinné plánování	ZÁP, ZK	5	doc. Ing. Kristina Janečková, Ph.D.	LS	-
Rekultivace	ZÁP, ZK	4	doc. Ing. Kristina Janečková, Ph.D.	ZS	-
Sportovní kurz - zimní, 2.r., Mgr.	ZÁP	1	PaedDr. Dušan Vavrla	ZS	-
Správní právo v ŽP	ZÁP	3	doc. JUDr. Vojtěch Stejskal, Ph.D.	ZS	-
Oceňování přírodních zdrojů	ZÁP	2	doc. Ing. Miroslav Hájek, Ph.D.	LS	-
Územní ochrana přírody a krajiny	ZÁP	3	Mgr. Ondřej Simon, Ph.D.	LS	-
Protierozní ochrana	ZÁP, ZK	5	doc. Ing. Jan Vopravil, Ph.D.	ZS	-
Ochrana vod	ZÁP, ZK	5	prof. Ing. Jan Vymazal, CSc.	LS	-
Evropské krajinné politiky	ZÁP, ZK	5	Ing. Vladimír Zdražil, Ph.D.	LS	-
Podmínka pro splnění této skupiny	Student, který neabsolvoval žádný statistický předmět v bakalářském stupni studia, si povinně zapisuje v 1. ročníku předmět Hodnocení dat a statistika. Student, který neabsolvoval předměty GIS I a Úvod do environmentálních technologií a managementu v bakalářském stupni studia, si je povinně zapisuje v 1. ročníku. Volitelný předmět je povoleno zvolit, pokud nebyl absolvován v bakalářském stupni studia. Sportovní kurz je možné absolvovat pouze jednou během navazujícího magisterského studia. Celkem si student musí zvolit povinně volitelné předměty min. za 26 kreditů.				