

KA3 KURZ – VYBRANÉ KOMPETENCE PRO ENVIRONMENTÁLNÍ INŽENÝRSTVÍ

Struktura modulů M1 – M3 a jednotlivé předměty s kredity a garanty

SEMESTR	MODUL 1 (Společný) Udržitelná organizace v kontextu ESG	
1.	1. MODERNÍ UDRŽITELNÁ ORGANIZACE doc. Ing. Nikol Žižková, Ph.D.	4 KREDITY
	2. NEFINANČNÍ REPORTING – (ENVIRONMENTÁLNÍ PILÍŘ, GHG PROTOKOL, SOCIÁLNÍ PILÍŘ, ŘÍZENÍ UDRŽITELNOSTI) doc. Ing. Martin Pavlas, Ph.D.	6 KREDITŮ
	3. ÚVOD DO PROBLEMATIKY HODNOCENÍ ŽIVOTNÍCH CYKLŮ Ing. Karel Struhala, Ph.D.	5 KREDITŮ
		Σ 15 KREDITŮ

SEMESTR	MODUL 2 (FAST) Udržitelné stavebnictví	MODUL 3 (FSI) Procesy a technologie pro udržitelnost
2.	1. CÍRKULÁRNÍ STAVEBNICTVÍ (3 KREDITY) prof. Ing. Jiří Zach, Ph.D.	1. CÍRKULÁRNÍ EKONOMIKA (CE) A PROCESY (3 KREDITY) doc. Ing. Martin Pavlas, Ph.D.
	2. ENERGETICKÁ ÚČINNOST A OBNOVITELNÉ ZDROJE ENERGIE (3 KREDITY) doc. Ing. Petr Horák, Ph.D.	2. TECHNOLOGIE PRO UDRŽITELNOST (TŘÍDĚNÍ, RECYKLACE, ENERGIE) (4 KREDITY) Ing. et Mgr. Marek Vondra, Ph.D.
	3. LCA MATERIÁLŮ A STAVEB, CERTIFIKAČNÍ NÁSTROJE KVALITY BUDOV SBTOOLCZ A LEVEL(S) (4 KREDITY) Ing. Karel Struhala, Ph.D.	3. NÁSTROJE PRO UDRŽITELNOST VE STROJÍRENSTVÍ (ZPRACOVÁNÍ DAT, APLIKACE LCA) (3 KREDITY) doc. Ing. Radovan Šomplák, Ph.D.
	4. PROJEKT (5 kreditů) doc. Ing. Eva Vítková, Ph.D.	4. PROJEKT (5 kreditů) Ing. David Poul, Ph.D.

SEMESTR	MODUL 2 (FAST) Udržitelné stavebnictví	MODUL 3 (FSI) Procesy a technologie pro udržitelnost
	Σ 15 KREDITŮ	Σ 15 KREDITŮ