

Curriculum

Year	Sem	Subject name	Weekly number of hours				ECTS
			Lecture	Tutorial	Labwork	Project	
1	1	Soziale Kompetenzen 1	2	0	0	2	4
1	1	Nachhaltiges Personalmanagement	2	0	0	0	4
1	1	Ökologie und Umweltschutz	1	0	1	0	4
1	1	Datenerfassung und -verarbeitung in der Logistik	1	0	0	1	4
1	1	Kompetenzen im Ingenieurwesen und Recht	2	0	0	2	4
1	1	Technikorientiertes nachhaltiges Entrepreneurship	2	0	0	2	4
1	1	Forschungspraktikum 1				12	10
1	2	Kostenmanagement	1	0	0	1	4
1	2	Analyse und Synthese der Prozesse	2	0	0	2	4
1	2	Kompetenzen im Ingenieurwesen und Management	1	0	0	1	4
1	2	Nachhaltiges Industriegütermarketing	2	0	0	2	4
1	2	Bionik und nachhaltige Entwicklung	2	0	0	0	4
1	2	Alternative Modelle nachhaltiger Entwicklung	2	0	0	0	4
1	2	Forschungspraktikum 2				12	10
2	1	Strategisches nachhaltiges Management	1	0	0	1	4
2	1	Nachhaltige Industrieinnovation und –forschung	2	0	0	0	3
2	1	Geschäftsexzellenz in der Kreislaufwirtschaft	2	0	0	1	4
2	1	Energie und Umwelt	2	0	0	0	3
2	1	Prozessmodellierung und Simulation in der Industrie	2	0	2	0	4

2	1	Management des virtuellen Unternehmens	2	0	2	0	4
2	1	Ethik und akademische Integrität	1			0	2
2		Forschungspraktikum 3				12	10
2	2	Wissenschaftliche Forschung, Forschungspraxis und Dissertationentwicklung	0	0	0	28	30