

**Anlage 1: Masterstudiengang "International Material Flow Management Master of Science (M.Sc.)"**

MSc in International Material Flow Management Modules/Subjects	Semester 1			Semester 2			Semester 3			Semester 4			
	SWH	ECTS	Workload	SWH	ECTS	Workload	SWH	ECTS	Workload	SWH	ECTS	Workload	
	MODULE 1: GLOBAL ENVIRONMENTAL CHALLENGES AND ZERO EMISSION POLICY STRATEGIES	4	6	180				Option 1: Internship  Option 2 : Study Semester Abroad	Master Thesis Semester				
MODULE 2: REGIONAL MATERIAL FLOW MANAGEMENT	4	6	180										
MODULE 3: MFM PROJECT MANAGEMENT AND FINANCING	4	6	180										
MODULE 4: ECONOMIC ASPECTS OF SUSTAINABLE ENERGY SYSTEMS	4	6	180										
MODULE 5: INDUSTRIAL MATERIAL FLOW MANAGEMENT				4	6	180							
MODULE 6: INDUSTRIAL ECOLOGY AND ECO-INDUSTRIAL PARKS				4	6	180							
MODULE 7: ECONOMIC ASPECTS OF SUSTAINABLE RESOURCE MANAGEMENT				4	6	180							
MODULE 8: ECONOMIC ASPECTS OF SUSTAINABLE WATER MANAGEMENT				4	6	180							
MODULE 09: ELECTIVES - SEMINARS IN APPLIED MATERIAL FLOW MANAGEMENT	4	6	180										
MODULE 10: ELECTIVES - SEMINARS IN APPLIED MATERIAL FLOW MANAGEMENT				4	6	180							
MODULE 11: INTERNSHIP / STUDY SEMESTER ABROAD							20			30	900		
MODULE 12: MASTER THESIS										20	30	900	
<b>Total</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>900</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>900</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>900</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>900</b>	

Modul 11 wird entspr. den „Rahmenvorgaben für die Einführung von Leistungspunktsystemen und die Modularisierung von Studiengängen“ im Beschluss der Kultusministerkonferenz vom 10.10.2003 i.d.F. vom 04.02.2010 mit „bestanden“ oder „nicht bestanden“ bewertet.