

Master-Studiengang Technisches Umweltmanagement und Ökotoxikologie (MUT)

technische Fächer
 nicht-technische Fächer
 Masterarbeit

	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	
1	Erneuerbare Energien und Umweltmanagement Erneuerbare Energien (mit Labor) Abfallmanagement Umweltmanagement Einführung 6 ECTS	Umweltchemie Spezielle Anwendungen der Mess- und Umwelttechnik (mit Labor) Spezielle Umweltchemie 6 ECTS	Nachhaltigkeit und Ökobilanzierung Nachhaltiges Wirtschaften Instrumente zur Ökobilanzierung Energiemanagement Aktuelle Themen der Ökologie mit Exkursionen 5,5 ECTS	DiplomandInnen-Seminar 2 ECTS	
2					Master's Thesis 28 ECTS
3				Messtechnische Grundlagen Messtechnik und Versuchswesen Labor Messtechnik und Versuchswesen 4,5 ECTS	
4					
5					
6					
7					
8					
9	Umwelt Umweltchemie Organische Chemie Ökologie 7,5 ECTS	Management Ökologieorientiertes Unternehmensmanagement Entwicklung von Business Cases für Umweltprojekte Projekt- und Risikomanagement 6 ECTS	Wahlpflichtmodul 3 Umweltmanagement 3: • CSR - und Nachhaltigkeits-reporting • Angewandtes Forschungsprojekt in Umweltmanagement • Umweltmanagementprojekt 2 • Umweltmanagement 2 Ökotoxikologie 3: • Angewandtes Forschungsprojekt in Ökotoxikologie • Grüne Chemie • Regulatorische Ökotoxikologie von Pflanzenschutzmittel • Endokrine Stoffe - Umwelthormone (mit Labor) • Epigenetik 19 ECTS		
10					
11					
12					
13					
14					
15	Umweltrecht Umweltrecht und Normen 4 ECTS	Wahlpflichtmodul 2 Umweltmanagement 2: • Entsorgungs- und Kreislaufwirtschaft • Umweltmanagement 1 • Umweltmanagementprojekt 1 Ökotoxikologie 2: • Aktuelle Kapitel der Ökotoxikologie • Regulatorische Ökotoxikologie - REACH • Terrestrische Ökotoxikologie (mit Labor) 11 ECTS			
16					
17					
18					
19					
20					
21	Wahlpflichtmodul 1 Umweltmanagement 1: • Umweltökonomie • Anorganische Chemie • Nachhaltiges Produktmanagement Ökotoxikologie 1: • Spezielle Kapitel der Ökotoxikologie • Aquatische Ökotoxikologie • Labor Aquatische Ökotoxikologie 8 ECTS				
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					