

Master-STG Ökotoxikologie & Umweltmanagement
Ecotoxicology & Environmental Management
Abendform

	Einstiegsmodul					Umwelttechnologien				Mensch und Umwelt					Spezialisierungen					Environment, Health & Safety					Wissenschaftliches Arbeiten									
Sem / ECTS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
Sem 1	M11	Einstiegsmodul				M12	Umweltchemie & Ökologie				M13	Umwelttechnologien					M14	Ökotoxikologie					M15	Umweltmedizin 1					M16	Entsorgungs- und Kreislaufwirtschaft				
	Einstiegsmodul					Umweltchemie & Schadstoffe			Angewandte Ökologie		Umwelttechnologien					Einführung in die Ökotoxikologie			Ökotoxikologie Labor 1		Toxikologie & Umwelthygiene					Abfallmanagement & Recycling								
	3 ECTS					2 ECTS		3 ECTS			2 ECTS		5 ECTS					3 ECTS			2 ECTS		5 ECTS					5 ECTS						
Sem 2	M21	Grüne Chemie				M22	Umweltanalytik				M23	Ökotoxikologische Testsysteme					M24	Umweltmanagement & Umweltrecht					M25	Spezialisierung 1					M26	Angewandtes Forschungsprojekt 1				
	Grüne Chemie			Chemie nachwachs. Rohstoffe		Umweltanalytik		Umweltanalytik Labor			Angewandte Ökotoxikologie		Ökotoxikologie Labor 2			Umweltmanagement 1			Umweltrecht & Normen		Wahlpflichtmodul 1					Angewandtes Forschungsprojekt 1								
	3 ECTS			2 ECTS		2 ECTS		3 ECTS			2 ECTS		3 ECTS			3 ECTS			2 ECTS		5 ECTS					5 ECTS								
Sem 3	M31	Umweltinformatik				M32	Spezialisierung 2				M33	Safe Innovation & grünes Produktdesign					M34	Human Safety					M35	Chemikalienregulatorik					M36	Angewandtes Forschungsprojekt 2				
	Artificial Intelligence in der Umwelttechnik			NGS in ökologischen Systemen		Wahlpflichtmodul 2					Life Cycle Analyse & Umweltökonomie			Projekt Grünes Design		Expositionsanalyse & Kontaminationsrisiken			Arbeitssicherheit		Regulatorische Ökotoxikologie					Angewandtes Forschungsprojekt 2								
	3 ECTS			2 ECTS		5 ECTS					3 ECTS			2 ECTS		3 ECTS			2 ECTS		5 ECTS					5 ECTS								
Sem 4	M41	Masterarbeit																																
	Master-Thesis																											DiplomandInnen-seminar						
	28 ECTS																											2 ECTS						

M11	Einstiegsmodul	
-----	----------------	--

M25	Wahlmodul 1	
-----	-------------	--

M32	Wahlmodul 2	
-----	-------------	--

M11.1	Chemie und Molekularbiologie	
Allgemeine Chemie (mit Labor)		Molekularbiologie und Mikrobiologie
3 ECTS		2 ECTS

M25.1	Umweltbiologie	
Zellbiologie & Alternativen zu Tierversuchen		Epigenetik
3 ECTS		2 ECTS

M32.1	Umweltmedizin 2	
Endokrine Stoffe - Umwelthormone		Umweltmikrobiologie
3 ECTS		2 ECTS

M11.2	Ökologie und Umweltmanagement	
Ökologie und Nachhaltigkeit		Integrierte Managementsysteme
3 ECTS		2 ECTS

M25.2	Umweltmanagement 2	
Umweltmanagement 2		Verfahrensrecht & Umgang mit Behörden
3 ECTS		2 ECTS

M32.2	Umweltmanagement 3	
Umweltmanagement 3		Umweltbericht-erstattung & CSR
3 ECTS		2 ECTS