

**Makrostruktur Bachelorstudiengang Umweltschutztechnik (Januar 2022)**

1. Semester WS	2. Semester SS	3. Semester WS	4. Semester SS	5. Semester WS	6. Semester SS
Höhere Mathematik I + II 18 ECTS-Credits		Höhere Mathematik III 6 ECTS-Credits	Umweltbiologie I 6 ECTS-Credits	Fluidmechanik II 6 ECTS-Credits	
Experimentalphysik 6 ECTS-Credits	Allg. und Anorg. Chemie 9 ECTS-Credits	Org. Chemie 6 ECTS-Credits		Ergänzungsmodul 1 6 ECTS-Credits	Ergänzungsmodul 4 6 ECTS-Credits
		Umweltstatistik und Informatik 6 ECTS-Credits		Ergänzungsmodul 2 6 ECTS-Credits	Ergänzungsmodul 5 6 ECTS-Credits
Technische Mechanik I 6 ECTS-Credits	Technische Mechanik II 6 ECTS-Credits	Technische Mechanik III 3 ECTS-Credits	Fluidmechanik I 6 ECTS-Credits	Ergänzungsmodul 3 6 ECTS-Credits	Ergänzungsmodul 6 6 ECTS-Credits
Raumordnung und Umweltplanung 6 ECTS-Credits		Technische Thermodynamik I + II 12 ECTS-Credits			Bachelorarbeit 12 ECTS-Credits
			Grundlagen der Umweltanalytik - Messtech. 6 ECTS-Credits		
Geologie *) 3 ECTS-Credits	Meteorologie *) 3 ECTS-Credits	Technische Akustik *) 3 ECTS-Credits	Werkstoffkunde *) 3 ECTS-Credits		
fachaffine Schlüsselqualifikationen 9 ECTS-Credits					
fachübergreifende Schlüsselqualifikationen 9 ECTS-Credits					
27 Credits (P) 3 Credits (WP)	24 Credits (P) 3 Credits (WP)	27 Credits (P) 3 Credits (WP)	24 Credits (P) 3 Credits (WP)	24 Credits (P)	18 Credits (P) 12 Credits BA
9 Credits fa-SQ					
9 Credits üf-SQ					
Basismodule (Pflicht)	Kernmodule (Wahlpflicht) *	fachspez. Ergänzungsmodule (Wahlpflicht)			*) es müssen mindestens 2 der 4 Module belegt werden
Kernmodule (Pflicht)	fachaffine SQ (Wahlpflicht)	Bachelorarbeit (Pflicht)	fachübergreifende SQ (Wahl)		