

Grundstudium Bachelor-Studiengang Umweltingenieurwesen

1. Semester:

Code	Modulbezeichnung	SWS	ECTS
UI-MAT1	Ingenieurmathematik 1	8	8
UI-PH1	Physik 1	5	5
UI-GCL	Grundlagen der Chemie mit Labor	4	5
UI-BIO	Biologie	4	5
UI-TM1	Technische Mechanik I	4	5
UI-BEE	Business English for Environmental Engineers	2	2
		27	30

2. Semester:

Code	Modulbezeichnung	SWS	ECTS
UI-MAT2	Ingenieurmathematik 2	7	8
UI-TM2	Technische Mechanik II	4	5
UI-PH2	Physik 2	5	5
UI-ELT	Elektrotechnik für Maschinenbau und Verfahrenstechnik	4	5
UI-HYD	Hydromechanik	4	5
UI-TRW	Technical Reading and Writing for Environmental Engineers	2	2
Gesamt		26	30

Grundstudium Bachelor-Studiengang Umweltingenieurwesen

3. Semester:

Code	Modulbezeichnung	SWS	ECTS
UI-ERN	Erneuerbare Energien	4	5
UI-BTE	Biotechnologie	2	3
UI-MTE	Messtechnik	4	5
UI-UG1	Umweltwissenschaftliche Grundlagen I	4	5
UI-DDB	Datenstrukturen und Datenbanken	4	5
UI-CAD	CAD für Umweltprojekte	4	5
UI-AEJ	Applying for an Engineering Job and Professional Presentations	2	2
Gesamt		24	30

4. Semester:

Code	Modulbezeichnung	SWS	ECTS
UI-PRA	Praktische Studienphase		22
UI-PRP	Praxisprojekt		8
Gesamt		0	30