

Anlage
2 A

Studienverlaufsplan Masterstudiengang Umweltingenieurwesen und
Modellierung, Studienrichtung Wasser und Abfall (WA)

Mo- dul-/ Fach- Nr.	Modul/Fach	SWS	CR	Semester/SWS		
				1	2	3
				V/Ü/P/S	V/Ü/P/S	V/Ü/P/S
	Pflichtmodule/-fächer ¹⁾					
8701	Umwelt- und Planungsrecht	4	4	3/-/-/1		
8712	Mathematik III	4	7	2/2/-/-		
8713	Methoden der Informatik für Ingenieure	4	6	2/2/-/-		
8720	Industriewasserwirtschaft	4	6	2/1/1/-		
8721	Modellierung von Grundwasserströmungen	4	7	-/-/-/4		
8702	Projektmanagement	4	4		3/1/-/-	
8730	Projektarbeit Wasser und Abfall	1	6		-/-/-/1	
	Summe Pflichtmodule/-fächer	25	40	20	5	
	Wahlpflichtmodule/-fächer					
	2 WPF aus WPF-Gruppe 3	4	6		2/-/-/2	
	2 WPF aus WPF-Gruppe 4 oder 2 WPF aus WPF-Gruppe 5	8	14		variabel	
	Summe Wahlpflichtmodule/-fächer	12	20		12	
	Masterarbeit		25			x
	Kolloquium		5			x
	Summe Masterarbeit / Kolloquium		30			
	Summe SWS	37				
	Summe CR		90	30	30	30

CR = Credits SWS = Semesterwochenstunden WPF = Wahlpflichtfach

1) In jedem der mit einer Fach-Nummer versehenen Pflichtmodule/-fächer ist eine Prüfung abzulegen.

Anlage 2 B

Studienverlaufsplan Masterstudiengang Umweltingenieurwesen und Modellierung, Studienrichtung Gebäude und Energie (GE)

Modul/ Fach- Nr.	Modul/Fach	SWS	CR	Semester/SWS		
				1	2	3
				V/Ü/P/S	V/Ü/P/S	V/Ü/P/S
	Pflichtmodule/-fächer ¹⁾					
8701	Umwelt- und Planungsrecht	4	4	3/-/-/1		
8712	Mathematik III	4	7	2/2/-/-		
8713	Methoden der Informatik für Ingenieure	4	6	2/2/-/-		
8722	Wärmepumpen und Kältemaschinen	4	6	2/1/1/-		
8723	Simulation des Gebäudeverhaltens	4	7	2/1/1/-		
8702	Projektmanagement	4	4		3/1/-/-	
8731	Projektarbeit Gebäude und Energie	1	6		-/-/-/1	
	Summe Pflichtmodule/-fächer	25	40	20	5	
	Wahlpflichtmodule/-fächer					
	2 WPF aus WPF-Gruppe 3	4	6		2/-/-/2	
	2 WPF aus WPF-Gruppe 6 oder 2 WPF aus WPF-Gruppe 7	8	14		variabel	
	Summe Wahlpflichtmodule/-fächer	12	20		12	
	Masterarbeit		25			X
	Kolloquium		5			X
	Summe SWS	37				
	Summe CR		90	30	30	30

CR = Credits SWS = Semesterwochenstunden WPF = Wahlpflichtfach

- 1) In jedem der mit einer Fach-Nummer versehenen Pflichtmodule/-fächer ist eine Prüfung abzulegen.