

Anlage 1

Studienplan Bachelorstudiengang Umweltingenieurwissenschaften

Bachelor Umweltingenieurwissenschaften	LP	1. Semester LP	2. Semester LP	3. Semester LP	4. Semester LP	5. Semester LP	6. Semester LP
Module							
Mathematik I - Lineare Algebra, Grundlagen der Analysis	6	6					
Projekt - Geometrische Modellierung und technische Darstellung	6	6					
Chemie - Chemie für Ingenieure	3	3					
Baustoffkunde - Baustoffkenngrößen	2	2					
Baukonstruktion	4	4					
Mechanik I - Technische Mechanik	6	6					
Umweltchemie	3	3					
Mathematik II - Analysis, gewöhnliche Differentialgleichungen	6		6				
Informatik für Ingenieure	6		6				
Chemie - Bauchemie	3		3				
Physik/Bauphysik	6		6				
Mikrobiologie für Ingenieure	3		3				
Grundlagen Statik	6		6				
Mobilität und Verkehr	3			3			
Thermodynamik	3			3			
Einführung in die Bauweisen	6			6			
Hydromechanik und Wasserbau	4			4			
Baubetrieb, Bauverfahren und Arbeitsschutz	6			6			
Klima und Meteorologie	3			3			
Einführung in die BWL/VWL	6			6			
Geodäsie	4				4		
Abfallwirtschaft und biologische Verfahrenstechnik	6				6		
Energiewirtschaft	6				6		
Baustoffkunde - Eigenschaften von Bau- und Werkstoffen	4				4		
Bodenmechanik	6				6		
Siedlungswasserwirtschaft	6					6	
Grundbau	6					6	
Urbane Stoffstromnutzungen in Planung, Bau und Betrieb	6					6	
Verkehr	6					6	
Wissenschaftliches Arbeiten	3						3
Umweltrecht	3						3
Projekt Planung von Anlagen der Infrastruktur	6						6
Wahlmodul *	15				3	6	6
Bachelorarbeit	12						12
gesamt	180	30	30	31	29	30	30

* Freie Auswahl aus Angebotskatalog der Fakultäten der Bauhaus-Universität Weimar und anderer Hochschulen; ein Sprachabschluss im Umfang von max. 6 LP kann als Wahlmodul anerkannt werden

Anlage 1a

Studienplan Bachelorstudiengang Umweltingenieurwissenschaften

Studienrichtung Baustoffe und Sanierung	LP	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Module		LP	LP	LP	LP	LP	LP
Mathematik I - Lineare Algebra, Grundlagen der Analysis	6	6					
Projekt - Geometrische Modellierung und technische Darstellung	6	6					
Chemie - Chemie für Ingenieure	3	3					
Baustoffkunde - Baustoffkenngrößen	2	2					
Baukonstruktion	4	4					
Mechanik I - Technische Mechanik	6	6					
Umweltchemie	3	3					
Mathematik II - Analysis, gewöhnliche Differentialgleichungen	6		6				
Informatik für Ingenieure	6		6				
Chemie - Bauchemie	3		3				
Physik/ Bauphysik	6		6				
Mikrobiologie für Ingenieure	3		3				
Grundlagen Statik	6		6				
Mobilität und Verkehr	3			3			
Thermodynamik	3			3			
Einführung in die Bauweisen	6			6			
Hydromechanik und Wasserbau	4			4			
Baubetrieb, Bauverfahren und Arbeitsschutz	6			6			
Klima und Meteorologie	3			3			
Einführung in die BWL/VWL	6			6			
Geodäsie	4				4		
Abfallwirtschaft und biologische Verfahrenstechnik	6				6		
Energiewirtschaft	6				6		
Baustoffkunde - Eigenschaften von Bau- und Werkstoffen	4				4		
Bodenmechanik	6				6		
Ressourcen und Recycling	6					6	
Baustoffprüfung	6					6	
Zement, Kalk, Gips	6					6	
Studienarbeit**	6					6	
Wahlmodul*	6					6	
Bauwerkssanierung	6						6
Funktionswerkstoffe und Dämmung	3						3
Betontechnologie	3						3
Wahlmodul*	9				3		6
Bachelorarbeit	12						12
gesamt	180	30	30	31	29	30	30

* Freie Auswahl aus Angebotskatalog der Fakultäten der Bauhaus-Universität Weimar und anderer Hochschulen; ein Sprachabschluss im Umfang von max. 6 LP kann als Wahlmodul anerkannt werden

** inkl. Vertiefung wissenschaftliches Arbeiten