

STUDIENABLAUFPLAN B.ENG. UMWELTINGENIEURWESEN

FERNSTUDIUM

Semester			Modul	Kurscode	Kursname	ECTS-Punkte	Prüfungsform	
VZ	TZ I	TZ II						
1. Semester	1. Semester	1. Semester	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten für IT und Technik	DLBWIRIT01	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten für IT und Technik	5	Advanced Workbook	
			Grundlagen der Mathematik	DLBWINGM01	Grundlagen der Mathematik	5	Klausur	
	2. Semester	1. Semester	Darstellen: Grundlagen	DLBARDG01	Darstellen: Grundlagen	5	Creative Workbook	
			Grundlagen der Chemie	DLBMETGC01	Grundlagen der Chemie	5	Klausur	
2. Semester	2. Semester	2. Semester	Angewandte Ökologie: Grundlagen	DLBLARAOEG01	Angewandte Ökologie: Grundlagen	5	Klausur	
			Projekt: Angewandte Ökologie und Klimawandel	DLBUINPAOEG01	Projekt: Angewandte Ökologie und Klimawandel	5	Portfolio	
			Privates und öffentliches Baurecht	DLBBIWBRBK01	Privates und öffentliches Baurecht	5	Klausur	
	3. Semester	2. Semester	3. Semester	Kollaboratives Arbeiten	DLBKA01	Kollaboratives Arbeiten	5	Fachpräsentation
				Grundlagen der Physik	DLBWINGP01	Grundlagen der Physik	5	Klausur
				Landnutzung	DLBUINLN01	Landnutzung	5	Klausur
3. Semester	4. Semester	3. Semester	Limnologie der Seen und Fließgewässer	DLBUINLSF01	Limnologie der Seen und Fließgewässer	5	Klausur	
			Projekt: Erneuerbare Energien	DLBUINPEE01	Projekt: Erneuerbare Energien	5	Projektbericht	
	4. Semester	3. Semester	4. Semester	Vermessungskunde	DLBBIWVK01	Vermessungskunde	5	Fallstudie
				Interkulturelle und ethische Handlungskompetenzen	DLBIHK01	Interkulturelle und ethische Handlungskompetenzen	5	Fallstudie
				Baukonstruktion - Grundlagen	DLBARBG01-01	Baukonstruktion - Grundlagen	5	Klausur
				Grundlagen der Baustoffkunde	DLBBIBS01	Grundlagen der Baustoffkunde	5	Klausur
	4. Semester	3. Semester	4. Semester	Abfall- und Siedlungswasserwirtschaft	DLBBIASWW01-01	Abfall- und Siedlungswasserwirtschaft	5	Klausur
				Projekt: Bioindikation und Umweltmonitoring	DLBUINPBUM01	Projekt: Bioindikation und Umweltmonitoring	5	Projektbericht
				Nachhaltige Baukonstruktion und Ingenieurökologie	DLBUINNB01	Nachhaltige Baukonstruktion und Ingenieurökologie	5	Klausur
				Seminar: Geoinformation	DLBLARWGW01	Seminar: Geoinformation	5	Seminararbeit
4. Semester	3. Semester	4. Semester	Wasserbau	DLBBIWASB01	Wasserbau	5	Klausur	
			Umweltanalytik	DLBUINUA01	Umweltanalytik	5	Klausur	
			Angewandte Ökologie: Vertiefung	DLBLARAOEV01	Angewandte Ökologie: Vertiefung	5	Creative Workbook	
			Projekt: Hochwasserschutz und Gewässerrenaturierung	DLBUINPHG01	Projekt: Hochwasserschutz und Gewässerrenaturierung	5	Projektpräsentation	
5. Semester	6. Semester	5. Semester	Umweltmikrobiologie, Klärtechnik und Abwasseraufbereitung	DLBUINWUMAA01	Umweltmikrobiologie, Klärtechnik und Abwasseraufbereitung	5	Klausur	
			Darstellen: CAD	DLBARCAD01	Darstellen: CAD	5	Portfolio (Creative Lab)	
	7. Semester	5. Semester	6. Semester	Angewandte Bodenkunde und Altlastensanierung	DLBUINABA01	Angewandte Bodenkunde und Altlastensanierung	5	Klausur
				Verkehrswegebau	DLBBIWVB01	Verkehrswegebau	5	Klausur
6. Semester	7. Semester	5. Semester	Industrielle Umwelttechnik	DLBUINUT01	Industrielle Umwelttechnik	5	Klausur	
			Projekt: Umweltingenieurwesen	DLBUINPUIN01	Projekt: Umweltingenieurwesen	5	Projektpräsentation	
	8. Semester	6. Semester	7. Semester	WAHLPFLICHTMODUL A *		z.B. Regenerative Energien	10	
				WAHLPFLICHTMODUL B *		z.B. Geodesign	10	
Total								
180 ECTS-Punkte								

Du hast bereits eine genaue Vorstellung zu Deinem idealen Studienablaufplan? Super! Die IU Internationale Hochschule bietet Dir die nötige Flexibilität sämtliche verfügbare Module aus allen Semestern frei nach Deinem Geschmack zu wählen. Du kannst mehrere Module gleichzeitig bearbeiten oder auch einfach ein Modul nach dem anderen.

Wähle am Anfang Module, die Dich besonders interessieren oder die Du unmittelbar in Deinem Job nutzen kannst. Das motiviert und verschafft gleich zu Beginn Erfolg.

ACHTUNG: Steht das Ergebnis der Anerkennungsprüfung noch aus, solltest Du keine Kurse wählen, welche Du zur Prüfung beantragt hast. Wird Kurs I angerechnet, schreibst Du nur noch eine Prüfung über Kurs II.

Ein Modul mit zwei Kursen besteht aus einer Einführung und einer Vertiefung. Ob du das Modul mit einer Modulprüfung statt zwei Klausuren erfolgreich abschließen kannst steht im Modulhandbuch.

* Wahlpflichtmodule: Zwei Module zur Auswahl, jedes Wahlpflichtfach kann nur einmal gewählt werden

VZ: Vollzeit Modell, 36 Monate
TZ I: Teilzeit I Modell, 48 Monate
TZ II: Teilzeit II Modell, 72 Monate

Wahlpflichtmodul A:	Wahlpflichtmodul B:
Regenerative Energien Geodesign Praxisprojekt: Umweltingenieurwesen Klimawandel und Resilienz Landschaftsarchitektonisches Entwerfen Städtebau, Stadt und Verkehrsplanung Chemische und Thermische Verfahrenstechnik	Regenerative Energien Geodesign Praxisprojekt: Umweltingenieurwesen Klimawandel und Resilienz Landschaftsarchitektonisches Entwerfen Chemische und Thermische Verfahrenstechnik Städtebau, Stadt und Verkehrsplanung Projektmanagement Journalismus, Medienmanagement und Schreibwerkstatt Kommunikation & Konfliktmanagement Handwerkszeug in der Medienpädagogik Social Media Marketing I Kommunikation und PR Leadership und Design Thinking Informatik und Programmierung mit Python Statik und Baustatik Baubetriebswirtschaft und Baumanagement Fremdsprachen Mastering Prompts Karriere-Entwicklung Studium Generale

i

Weitere Informationen zu Deinem Studiengang findest Du im Modulhandbuch auf unserer [Website](#).

Außerdem kannst Du häufig gestellte Fragen und Antworten rund ums Fernstudium [hier](#) nachlesen.