Studiengang Umweltingenieurwesen Bachelor PO 2013

Studien- und Modulplan – Aufteilung auf die Semester - Programmübersicht

1.-6. Semester:

alle "grauen" Module sind Pflichtmodule
Wiederholbarkeit = 3 Versuche + MEP

190 Sprachen: siehe Modulhandbuch (Sprachen sind vorgegeben)

405 nichttechnisches Begleitstudum: SuK und Sprachen

410 fachübergreifende Qualifikation: Suk, Sprachen, fachübergreifende Studien aus dem Bauing. oder Module der HDA

Prüfungsabmeldung, eine Woche vor dem Prüfungstermin!

Grundlagenstudium			Vertiefungsstudium			
1.Semester: 30 CP	2.Semester: 30 CP	3.Semester: 30 CP	4.Semester: 30 CP	5.Semester: 30 CP	6.Semester: 30 CP	7.Semester: 30 CP
165, 5CP Mathematik 1	170, 5 CP Mathematik 2	140, 5 CP Infrastrukturplanung I	220, 5 CP Infrastrukturplanung II	225, 5 CP Wasseraufbereitung	235, 5 CP Abwasserreinigung	505, 15 CP Praxismodul, Seminar, 15 CP Voraussetzung: ≥ 150 CPs Abgeschlossenes Grundstudium
105, 5 CP Grundlagen der Mechanik	115, 5 CP Einführung in die Umwelt- und Verfahrenstechnik	145, 5 CP Siedlungswasserwirtschaft 1	205, 5 CP Altlasten	230, 5 CP Luftreinhaltunf / Umweltschadstoffe	240, 5 CP Bodensanierung / Flächenrecycling	
110, 5 CP Bodenkunde/Geologie:	130, 5 CP Geotechnik	150, 5 CP Kreislaufwirtschaft/ Abfalltechnik	210, 5 CP Lärm/Luftschadstoffe	300, 5 CP Module aus dem WP-Katalog UI	300, 5 CP Module aus dem WP-Katalog UI	
180, 5 CP Physik und Technik	135, 5 CP Baustoffkunde	195, 5 CP Grundlagen nachhaltige Energieversorung	245, 5 CP Energieeffizientes und nachhaltiges Bauen	300, 5 CP Module aus dem WP-Katalog UI	300, 5 CP Module aus dem WP-Katalog UI	510, 15 CP Abschlussmodul, 12+3 CP Voraussetzung: ≥ 170 CPs Abgeschlossenes Praxismodul Bearbeitungszeitraum sind min. 9 Wochen und max. 12 Wochen Bachelorarbeit muss in zweifacher und gebundner Ausfertigung mit einem elektronischenj Datenträger im Sekretariat, fristgerecht abgegeben werden
125, 5 CP Berufserkundung/ Exkursionen	185, 2,5 CP Umwletrecht	155, 5 CP CAD/GIS	215, 5 CP Ökobilanzen / LCA	300, 5 CP Module aus dem WP-Katalog UI	300, 5 CP Module aus dem WP-Katalog UI	
	190, 2,5 CP Sprache					
120, 5 CP Hydromechanik		160, 5 CP Wirtschaft/Bauwirtschaft	405, 5 CP nichttechnisches Begleitstudium	410, 5 CP Fachübergreifende Qualifikationen	410, 5 CP Fachübergreifende Qualifikationen	
175, 5 CP **Biologie und Chemie**						

WP- Katalog UI

ModulNr:	Modulname	CP
305	Angewandte Geologie: Hydro- und Ingenieurgeologie	5
310	Arbeitssicherheit	5
315	Projektmanagement	5
320	Regenerative Energietechnik	5
325	Siedlungswasserwirtschaft 2	5
330	Umweltbiotechnologie	5
335	Umweltchemie	5
340	Umweltmanagement	5
345	Verkehrswesen / Verkehrsplanung	5
350	Wasserbau	5
355	Wasserbiologie	5
360	Wasserchemie	5
365	Nachhaltiger Städtebau	5
370	Exkursion Ruhrgebiet	5
375	Seminar Umwelttechnologie	5
380	Umweltplanung in der Praxis	5

Modul Fachübergreifende Studien, 10 CP, im 5. und 6. Semester:

ModulNr:	Name des Teilmoduls	Ant. am Gesamtmod.	SWS	CPs
3503	New York Exkursion	25%	2	2,5
3505	Bauen in New York	25%	2	2,5
3507	Geotechnik Exkursion	25%	2	2,5
3510	Baugeschichte Roms 1	25%	2	2,5
3515	Baugeschichte Roms 2	25%	2	2,5
3520	Studentisches Projekt	25%	2	2,5
3522	Projekt zu experimentellen Tragkonstruktionen	25%	2	2,5
3525	Umweltseminar	25%	2	2,5
3530	VIA VINUM	25%	2	2,5
	Englisch für Bauingenieure	25%	2	2,5
	Angebot des Sprachenzentrums	Bis 100%	≤ 8	
	Angebot sozial- und kulturwissenschaftiches Begleitstudium (SuK)	Bis 100%	≤ 8	