

Studiengang Umweltingenieurwesen Bachelor PO 20200

Studien- und Modulplan – Aufteilung auf die Semester - Programmübersicht

1.-6. Semester:
alle "grauen" Module sind Pflichtmodule
Wiederholbarkeit = 3 Versuche + 2 MEP's

204055 nichttechnisches Begleitstudium:
SuK und Sprachen - Sem. 1-3

204050 nichttechnisches Begleitstudium:
SuK und Sprachen - Sem. 4-6

204100 fachübergreifende Qualifikation:
SuK, Sprachen, fachübergreifende Studien aus dem
Bauing. oder Module der HDA

Prüfungsabmeldung:
zwei Kalendertage vor dem
Prüfungstermin!

	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
	201050, 5 CP Mathematik 1	201350, 5 CP Mathematik 2	201650, 5 CP Umwelt- und Raumplanung	202050, 5 CP Altlasten	202250, 5 CP Wasseraufbereitung	202400, 5 CP Abwasserreinigung	205050, 15 CP Praxismodul, Seminar, Voraussetzung: ≥ 150 CPs Alle Module aus dem 1 - 3 Semester müssen abgeschlossen sein
	201100, 5 CP Grundlagen der Mechanik	201400, 5 CP Umweltverfahrenstechnik	201700, 5 CP Siedlungswasserwirtschaft 1	202100, 5 CP Energieeffizientes und nachhaltiges Bauen	202300, 5 CP Kreislaufwirtschaft	202450, 5 CP Ökobilanzen / LCA	Dauer 12 Arbeitswochen
	201150, 5 CP Hydromechanik	201450, 5 CP Wirtschaft und Recht für Bau- und Betriebsphasen	201750, 5 CP Immissionsschutz	202150, 5 CP Verkehrswesen	202350, 5 CP Projekt Umwelt- und Raumplanung	202500, 5 CP Anlagenplanung und - betrieb	
	201200, 5 CP Biologie und Chemie	201500, 5 CP Baustoffkunde	201800, 5 CP Grundlagen der Elektrotechnik	203###, 5 CP Module aus dem WP-Katalog UI	203###, 5 CP Module aus dem WP-Katalog UI	203###, 5 CP Module aus dem WP-Katalog UI	205100, 15 CP Abschlussmodul, 12+3 CP Voraussetzung: ≥ 170 CPs Abgeschlossenes Praxismodul
	201250, 5 CP Physik und verfahrens- technische Grundlagen	201550, 5 CP Bodenkunde/Geologie	201850, 5 CP CAD/GIS	203###, 5 CP Module aus dem WP-Katalog UI	203###, 5 CP Module aus dem WP-Katalog UI	203###, 5 CP Module aus dem WP-Katalog UI	Bearbeitungszeitraum sind min. 9 Wochen und max. 12 Wochen
	201300, 5 CP Berufserkundung/ Exkursionen	201600, 2.5 CP Umweltrecht	201900, 5 CP Geotechnik	204050, 2.5 CP nichttechnisches Begleitstudium	204100, 5 CP Fachübergreifende Qualifikationen	203###, 5 CP Module aus dem WP-Katalog UI	Bachelorarbeit muss eine Zusammenfassung in deutsch und englisch enthalten und in zweifacher und gebundner Ausfertigung in elektronischer Form als PDF auf einem Datenträger im Sekretariat fristgerecht abgegeben werden
		204055, 2.5 CP nichttechnisches Begleitstudium		202200, 2.5 CP English f. Env. Engineering			

Prüfungen im Wahlpflichtkatalog dürfen erst erbracht werden wenn:
min. 60 CP in den ersten 3 Semester gebracht wurden
und
Mathe 1, Mathe 2, Biologie und Chemie,
Physik und verfahrenstechnische Grundlagen, Hydromechanik
und Umweltverfahrenstechnik bestanden wurden!

WP- Katalog UI		
ModulNr.	Modulname	CP
203020	Wasserbiologie	5
203040	Wasserchemie	5
203060	Umweltchemie	5
203080	Nachhaltiger Städtebau	5
203100	Exkursion Ruhrgebiet	5
203120	Umweltplanung in der Praxis	5
203140	Seminar Umwelttechnologie	5
203160	Regenerative Energietechnik	5
203180	Ange. Geologie: Hydro- und Ingenieurgeologie	5
203200	Arbeitssicherheit	5
203220	Projektmanagement	5
203240	Umweltmanagement	5
203260	Wasserbau 1	5
203280	Wasserbau 2	5
203300	Wasserbauliches Versuchswesen	5
203320	Siedlungswasserwirtschaft 2	5
203340	Bauwerks- und Kläranlagenhydraulik	5
203360	Kanalsanierung	5
203380	Wasserwirtschaft und Wassermanagement	5
203400	Öffentlicher Verkehr 1	5
203420	Verkehrstechnik 1	5
203440	Grundlagen der Verkehrssicherheit	5

Modul Fachübergreifende Studien, 5 CP, im 5. Semester:		
ModulNr.	Modulname	CP
183503	New York Exkursion	2,5
183504	Sicherheitstechnik	2,5
183505	Bauen in New York	2,5
183506	Internationales Geotechnik-Projekt	2,5
183507	Geotechnische Exkursion	2,5
183508	Landwirtschaftlicher Wasserbau	2,5
183509	Bauchemie	2,5
183510	Baugeschichte Roms 1	2,5
183515	Baugeschichte Roms 2	2,5
183520	Studentisches Projekt	2,5
183522	Projekt zu experimentellen Tragkonstruktionen	2,5
183525	Umweltseminar	2,5
183530	VIA VINUM	2,5
183535	Englisch für Bauingenieure	2,5
183540	Wissenschaftliches Arbeiten	2,5
183545	Öffentlichkeitsarbeit und Kommunikation im Bauwesen	5
183605	Bauen und Gesellschaft	2,5
183610	Öffentliches Baurecht 1	2,5
183615	Verkehrsrecht	2,5
183620	Wasserrecht	2,5
183625	Umweltrecht	2,5
	Angebot des Sprachenzentrums	
	Angebot sozial- und kulturwissenschaftliches Begleitstudium (SuK)	

Der Wahlpflichtkatalog wird ggf. erweitert. Bitte beachten sie die Veröffentlichungen auf der Homepage des Fachbereichs.

Stand: 05.10.2020