

Studiengang Umweltingenieurwesen Master PO 20160

Studien- und Modulplan – Aufteilung auf die Semester - Programmübersicht

Ergänzungssem.: 30 CP	1.Semester: 30 CP	2.Semester: 30 CP	3. Semester: 30 CP
30 CP Ergänzungssemester	7,5 CP Katalog A-Modul	7,5 CP Katalog A-Modul	30 CP Mastermodul
Praxismodul 15 CP			Voraussetzung: bei 3sem. Master: mindestens 50 CP aus Modulprüfungen
Module aus Katalog B und Hauptstudium Bachelor BI (max. 10 CP) nach schriftl. Festlegung durch die Studiengangsleitung	7,5 CP Katalog A-Modul	7,5 CP Katalog A-Modul	bei 4sem. Master: zusätzl. komplettes Ergänzungssemester (= mindestens 80 CP)
Die Noten aus den Leistungen des Ergänzungssemesters fließen nicht in die Gesamtnote mit ein	5 CP Katalog B-Modul	5 CP Katalog B-Modul	Masterarbeit beträgt max. 6 Monate
	5 CP Katalog B-Modul	5 CP Katalog B-Modul	Verlängerung auf Antrag möglich, max. 1 Monat
	2,5 CP Katalog C-Modul	2,5 CP Katalog C-Modul	Masterarbeit muss in zweifacher und gebundener Ausfertigung mit einem elektronischen Datenträger im Sekretariat fristgerecht abgegeben werden
	2,5 CP Katalog C-Modul	2,5 CP Katalog C-Modul	

Module aus dem Bachelor
Hauptstudium UI können im
Umfang von 10 CP im Master
B-Katalog eingebracht werden

Module aus dem Master BI
können auf schriftlichen Antrag
in den A oder B-Katalog
eingebracht werden. Die Module
müssen vorher mit der
Studiengangsleitung schriftl.
festgelegt werden.

Katalog C - Fachübergreifende Studien

ModulNr:	Name des Teilmoduls	CPs
3503	New York Exkursion	2,5
3505	Bauen in New York	2,5
3507	Geotechnik Exkursion	2,5
3510	Baugeschichte Roms 1	2,5
3515	Baugeschichte Roms 2	2,5
3520	Studentisches Projekt	2,5
3522	Projekt zu experimentellen Tragkonstruktionen	2,5
3525	Umweltseminar	2,5
3530	VIA VINUM	2,5
	Englisch für Bauingenieure	2,5
805	Ingenieurtechnische Vorgehensweisen für Nachhaltige Entwicklungen	5
	Angebot des Sprachenzentrums	
	Angebot sozial- und kulturwissen. Begleitet. (SuK)	
	Angebote aus anderen Fachbereichen, die nicht mit dem Bauingenieurwesen zu tun haben	

Katalog B-Module können durch
Katalog A-Module ohne Verlust ersetzt
werden.

Katalog A-Module

ModulNr:	Modulname	CP
605	Projekt Abwasserreinigung	7,5
610	Proj Kreislaufwirtsch/Abfalltechnik	7,5
615	Proj Sicherheitsgerechte Pla. u. Betrieb	7,5
625	Projekt Umweltgeotechnik	7,5
630	Projekt Stadt und Regionalplanung	7,5
635	International Engineering Project	7,5
640	Projekt Wasserbau	7,5
645	Projekt Stadtentwässerung	7,5
650	Projekt Hydrologische und Hydraulische Einzugsgebietsmodell	7,5
655	Öffentlicher Verkehr 2	7,5
690	Wissenschaftliches Forschungsproj	7,5

Katalog B-Module

ModulNr:	Modulname	CP
705	Abwasserreinigung 2	5
710	Kreislaufwirtsch/Abfalltechnik 2	5
715	Sicherheitsgerechte Pla u. Betrieb v	5
720	Umweltrecht 2	5
725	Umweltgeotechnik	5
730	Kosten- und Finanzcont. für Umwelt	5
740	Ökobilanzen 2	5
745	Modelle in der Stadtentwässerung	5
750	Modelle in der Gebietshydrologie und der Gebietshydraulik	5
755	Staudämme und Deiche	5
760	Fließgewässerökologie/Feststofftransport	5
765	Seminar im Verkehrswesen	5
770	Gestaltung von Stadtstraßen	5
775	Wirtschaftsverkehr	5

Katalog A und B zusammen 50 CP

mindestens 30 CP aus Katalog A,
die restlichen aus Katalog B

Katalog C: 10 CP