

# Studienplan Masterstudium Umweltingenieurwesen

Name: Max Mustermann

Matrikelnummer: XXXXXXXX

Schwerpunkt 1	Wasserbau
Schwerpunkt 2	Simulation/ Modellierung
Schwerpunkt 3	Methoden
Wahlpflichtmodule	Baustoffe & Bauchemie
	Gewässerschutz
	Öffentliches Haushalts- und Vergaberecht
	Projekt Wasserbau
Fachübergreifendes Studium	Führungsprozesse in modernen Organisationsstrukturen

Semester	WiSe ...	SoSe ...	WiSe ...	SoSe ...
<b>Module</b>	Flussbau 11593	Experimentalhydraulik 43417	Projekt Wasserbau 11594	
	Flow Measurements 12886	Spezialwasserbau 11592	Gewässerschutz 12744	
	Dimensional Analysis and Experimentation 13299	CFD 1 13519	Baustoffe & Bauchemie 11520	
	Geophysikalische Untersuchungsmethoden 11238	Introduction to computational thinking and programming for 13251	Numerical Simulation: Free Surface and Groundwater 11225	
	Führungsprozesse in modernen Organisationsstrukturen 12184	Öffentliches Haushalts- und Vergaberecht 41109	Studienprojekt 43416	

Datum:

Unterschriften:

\_\_\_\_\_  
Studierender

\_\_\_\_\_  
Studiengangsleitung

# Studienplan Masterstudium Umweltingenieurwesen

Name: Max Mustermann

Matrikelnummer: XXXXXXXX

Schwerpunkt 1	Wasseraufbereitung/ Wasserbehandlung
Schwerpunkt 2	Hydrologie/ Gewässerschutz
Schwerpunkt 3	Methoden
Wahlpflichtmodule	Baustoffe & Bauchemie
	Geoinformationssysteme
	Öffentliches Haushalts- und Vergaberecht
	Biotechnologie der Wasseraufbereitung und Abwasserbehandlung
Fachübergreifendes Studium	Grundlagen der Qualitätslehre

Semester	WiSe ...	SoSe ...	WiSe ...	SoSe ...
<b>Module</b>	Gewässerschutz 12744	Bergbauliche Wasserwirtschaft 43419	Verfahren und Anlagen der Abwasser- und 43517	Masterarbeit
	System- und Prozesshydrologie 12745	Methodenpraktikum Gewässerschutz 42438	Wasseraufbereitungstechnologien 43515	
	Prozesssystemtechnik I 44303	Instrumentelle Umweltanalytik 13485	Baustoffe & Bauchemie 11520	
	Klimaänderung und regionaler Wandel 12693	Biotechnologie der Wasseraufbereitung und 43421	Geoinformationssysteme 11840	
	Grundlagen der Qualitätslehre 36403	Öffentliches Haushalts- und Vergaberecht 41109	Studienprojekt 43416	

Datum:

Unterschriften:

\_\_\_\_\_  
Studierender

\_\_\_\_\_  
Studiengangsleitung

# Studienplan Masterstudium Umweltingenieurwesen

Name: Max Mustermann

Matrikelnummer: xxxxxxxx

Schwerpunkt 1	Regenerative Energien
Schwerpunkt 2	Prozesse/ Verfahren
Schwerpunkt 3	Methoden
Wahlpflichtmodule	Prozess- und Anlagensicherheit
	Flow Measurements
	Prozesssystemtechnik I
	Planung, Bau, Instandhaltung von Energieversorgungsanlagen
Fachübergreifendes Studium	FÜS

Semester	WiSe ...	SoSe ...	WiSe ...	SoSe ...
<b>Module</b>	Prozess- und Anlagensicherheit 44304	Energy Storage Technologies and Grid Integration 13990	Electrical Power Generation and Integration of Solar Energy 13988	Masterarbeit
	Flow Measurements 12886	Planung, Bau, Instandhaltung von Energieversorgungsanlagen 35321	Electrical Power Generation and Integration of Wind Energy 13987	
	Prozesssystemtechnik I 44303	Prozess System Technology II 12989	Geoinformationssysteme 11840	
	Klimaänderung und regionaler Wandel 12693	Thermische Verfahrenstechnik 44208	Datenbanken 12330	
	FÜS	Thermischer Umweltschutz 44428	Studienprojekt 43416	

Datum:

Unterschriften:

\_\_\_\_\_  
Studierender

\_\_\_\_\_  
Studiengangsleitung

# Studienplan Masterstudium Umweltingenieurwesen

Name: Max Mustermann

Matrikelnummer: XXXXXXXX

Schwerpunkt 1	Technische Luftreinhaltung
Schwerpunkt 2	Prozesse/ Verfahren
Schwerpunkt 3	Methoden
Wahlpflichtmodule	Introduction to computational thinking and programming for CFD
	CFD 1
	Grenzschichtprozesse
	Thermische Verfahrenstechnik
Fachübergreifendes Studium	Führungsprozesse in modernen Organisationsstrukturen

Semester	WiSe ...	SoSe ...	WiSe ...	SoSe ...
<b>Module</b>	Aerosolphysik 44429	Gasreinigung/ Staubabscheiden 44413	Partikel- und Aerosolmesstechnik 44412	Masterarbeit
	Klimaänderung und regionaler Wandel 12693	Grundoperationen der Umwelt- und Verfahrenstechnik 13709	Prozess- und Anlagensicherheit 44304	
	Datenbanken 12330	Thermischer Umweltschutz 44428	Flow Measurements 12886	
	Introduction to computational thinking and programming for 13251	Grenzschichtprozesse 12760	CFD 1 13519	
	Führungsprozesse in modernen 12184	Thermische Verfahrenstechnik 44208	Studienprojekt 43416	

Datum:

Unterschriften:

\_\_\_\_\_  
Studierender

\_\_\_\_\_  
Studiengangsleitung