

Anlage zur FSPO vom 25.07.2018
für den Bachelorstudiengang Energie- und Umwelttechnik
an der TUHH
Studiengangsleiter/-in: Prof. Kather, Prof. Heinrich
Gesamt: 180 LP
Anzahl der zu wählenden Vertiefungen: 0



Studienplan Bachelor Energie- und Umwelttechnik (EUTBS)

Konsolidierte Fassung
für die Studienanfängerkohorte: WiSe17/18
gem. AS-Beschluss vom: 25.07.2018
und Präsidiumsgenehmigung vom: 22.08.2018
ersetzt Version vom: 26.04.2017
Inkrafttreten: 01.10.2018
Außerkräfttreten: 31.03.2022

Empf. Sem.	Modulname (deutsch / englisch)	Modul					Prüfung			
		Sprache	Modul verantwortung	Institut	P/WP (1)	GM/OM (2)	LP (4)	Note	Prüfungsart(3)	
Kernqualifikation Pflichtbereich: 168 LP Wahlpflichtbereich: 0 LP										
1	Allgemeine und Anorganische Chemie / General and Inorganic Chemistry	DE	Prof. Luinstra	0-UNIHH	P	GM	6	J	KL	
1	Einführung in die Energie- und Umwelttechnik / Introduction into Energy and Environmental Engineering	DE / EN	Prof. Kather	M-5	P	GM	6	J	KL	
1	Mathematik I / Mathematics I	DE	Prof. Taraz	E-10	P	GM	8	J	KL	
1	Technische Mechanik I / Engineering Mechanics I	DE	Prof. Weltin	M-24	P	GM	6	J	KL	
2	Grundlagen der Konstruktionslehre / Fundamentals of Mechanical Engineering Design	DE	Prof. Krause	M-17	P	GM	6	J	KL	
2	Mathematik II / Mathematics II	DE	Prof. Taraz	E-10	P	GM	8	J	KL	
2	Organische Chemie / Organic Chemistry	DE	Dr. Neffe	0-UNIHH	P	GM	6	J	KL	
2	Technische Mechanik II / Engineering Mechanics II	DE	Prof. Weltin	M-24	P	GM	6	J	KL	
2	Technische Thermodynamik I / Technical Thermodynamics I	DE	Prof. Schmitz	M-21	P	GM	6	J	KL	
3	Grundlagen der Elektrotechnik / Basics of Electrical Engineering	DE	Prof. Do	M-4	P	GM	6	J	KL	
3	Grundlagen der Werkstoffwissenschaften / Fundamentals of Materials Science	DE	Prof. Weißmüller	M-22	P	GM	6	J	KL	
3	Konstruktionslehre Gestalten / Mechanical Engineering: Design	DE	Prof. Krause	M-17	P	GM	6	J	KL	
3	Mathematik III / Mathematics III	DE	Prof. Taraz	0-UNIHH	P	GM	8	J	KL	
3	Technische Thermodynamik II / Technical Thermodynamics II	DE	Prof. Schmitz	M-21	P	GM	6	J	KL	
4	Elektrische Maschinen / Electrical Machines	DE	Prof. Do	M-4	P	GM	6	J	KL	
4	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre / Foundations of Management	DE	Prof. Ihl	W-11	P	GM	6	J	FFA	
4	Grundlagen der Strömungsmechanik / Fundamentals of Fluid Mechanics	DE	Prof. Schlüter	V-5	P	GM	6	J	KL	
4	Infomatik für Verfahreningenieure / Informatics for Process Engineers	DE	Dr. Venzke	E-17	P	GM	6	J	KL	
5	Grundlagen der Regelungstechnik / Introduction to Control Systems	DE	Prof. Wemer	E-14	P	GM	6	J	KL	
5	Messtechnik für Maschinenbau- und Verfahreningenieure / Measurement Technology for Mechanical and Process Engineers	DE	Dr. Krause	M-4	P	GM	6	J	KL	
5	Themische Grundoperationen / Thermal Separation Processes	DE / EN	Prof. Smirnova	V-8	P	GM	6	J	KL	
5	Umwelttechnik / Environmental Technology	DE	Dr. Gerth	V-9	P	GM	3	J	KL	
5	Wärme- und Stoffübertragung / Heat and Mass Transfer	DE	Prof. Smirnova	V-8	P	GM	6	J	KL	
5	Wärmekraftwerke / Gas and Steam Power Plants	DE	Prof. Kather	M-5	P	GM	6	J	KL	
6	Partikeltechnologie und Feststoffverfahrenstechnik I / Particle Technology and Solids Process Engineering	DE / EN	Prof. Heinrich	V-3	P	GM	6	J	KL	
6	Regenerative Energiesysteme und Energiewirtschaft / Renewables and Energy Systems	DE / EN	Prof. Kaltschmitt	V-9	P	GM	6	J	KL	
6	Umweltbewertung / Environmental Technology	DE / EN	Prof. Kaltschmitt	V-9	P	GM	3	J	KL	
1-6	Nichttechnische Ergänzungskurse im Bachelor / Nontechnical Complementary Courses for Bachelors	DE / EN	Richter	0-TUHH	P	OM	6	Auswahl aus separat veröffentlichtem Katalog		
Abschlussarbeit Pflichtbereich: 12 LP Wahlpflichtbereich: 0 LP										
6	Bachelorarbeit / Bachelor Thesis		Professoren der TUHH	0-TUHH	P	GM	12	J	AB	

Legende:

- ¹P=Pflicht, WP=Wahlpflicht
- ²GM=Geschlossenes Modul, OM=Offenes Modul
- ³KL=Klausur, MT=Midterm, SA=Schriftliche Ausarbeitung, FFA=Fachtheoretisch-fachpraktische Arbeit, FFST=Fachtheoretisch-fachpraktische Studienleistung, MP=Mündliche Prüfung, RE=Referat, ÜA=Übungsaufgaben, AB=Abschlussarbeit, TE=Testate
- ⁴LP=Leistungspunkte
- ⁵VL=Vorlesung, SE=Seminar, UE=Gruppenübung, PBL=Projekt-/problembasierte Lehrveranstaltung, PR=Praktikum, HÜ=Hörsaalübung
- ⁶DE=Deutsch, EN=Englisch, DE/EN=Deutsch und Englisch
- ⁷SWS=Semesterwochenstunden