UMWELT-, VERFAHRENS- & ENERGIETECHNIK

MCI® CURRICULUM

BACHELOR

ECTS				
30	SEMESTER 1	Mathematische Grundlagen	Einführung in die Physik	Einführung in die Chemie
		Mechanische Grundlagen	Hilfswissenschaften der Verfahrenstechnik	Wirtschaft, Management & Schlüsselkompetenzen I
30	SEMESTER 2	Erneuerbare Energien & Nachhaltigkeit I	Mathematische Vertiefung	Thermodynamische Modellbildung I
		Elektrotechnik	Wirtschaft, Management & Schlüsselkompetenzen II	
30	SEMESTER 3	Erneuerbare Energien & Nachhaltigkeit II	Chemische Verfahrenstechnik	Verfahrenstechnische Praxis I
		Thermodynamische Modellbildung II	Fluid-, Stoff- & Energieströme	Wirtschaft, Management & Schlüsselkompetenzen III
30	SEMESTER 4	Thermische Verfahrenstechnik	Verfahrenstechnische Praxis II	Anlagenautomatisierung in der Prozesstechnik
		Mechanische Verfahrenstechnik & Kreislaufwirtschaft	Wirtschaft, Management & Schlüsselkompetenzen IV	
30	SEMESTER 5	Erneuerbare Energien & Nachhaltigkeit III	Interdisziplinäres Wahlpflichtmodul	Verfahrenstechnische Praxis III
		Anlagenentwicklung	Wirtschaft, Management & Schlüsselkompetenzen V	
30	SEMESTER 6	Berufspraktikum		
		Bachelorarbeit		
180				

© MCI