

Studienablauf Bachelor "Verfahrenstechnik und Nachhaltigkeit " (VN)

Module in Semestern 1 bis 7 mit Präsenz-Semesterwochenstunden (SWS) und darunter Credit-Points (CP)

7	Product Life Cycle Engineering 4/5	Betriebswirtschaftslehre 4/5	Wahlpflichtmodule 4/5	Bachelorarbeit mit Bachelorseminar 0,2/15		
6	Regenerative Energietechnik 5/5	Umwelttechnik Anlagen und Prozesse 4/5	Projektmanagement 4/5	Recycling und Abfallwirtschaft 4/5	Regelungs- und Messtechnik 4/5	Projektarbeit 1/5
5	Praxis mit Praxisseminar 3/30					
4	Biotechnologie 4/5	Thermische Verfahrenstechnik 4/4	Grundlagen Umwelttechnik 4/4	Ressourcenschonende Verfahrenstechnik 6/7	Strömungsmechanik 4/5	Siedlungswasserwirtschaft 4/5
3	Mathematik und Simulation dynamischer Systeme 4/5	Informatik 4/5	Nachhaltige Verpackungstechnologie 5/6	Thermodynamik, Wärme- und Stoffübertragung 7/7	Chemische Verfahrenstechnik und Mikrobiologie 6/7	
2	Physik 5/6	Elektrotechnik 4/5	Werkstoffe und Fertigungsverfahren 8/8	Maschinenelemente und Konstruktion (MEK) 6/6	Nachhaltige Verfahren und Technologien 4/5	
1	Mathematik 7/8	Chemie 5/6	Technische Mechanik 7/7	MEK 2/3	Energetische Anlagen 4/4	Englisch B2 2/2

CP | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |

Grundlagen Mathematik, Simulation, Informatik

Grundlagen Natur- und Ingenieurwissenschaften

Vertiefung Ingenieurwissenschaften

Verfahrenstechnische Grundlagen

Verfahrenstechnische Anwendungen

Ergänzungsmodule

Praxis, Projekt- und Bachelorarbeit