

Modulplan: Bachelorstudiengang Technologie Biogener Ressourcen

Stand: 24.09.2020, AH

Semester	Pflichtmodule																			
1.	5CP	CS0036	5CP		5CP	1922	5CP	1980	5CP	1603	5CP	CS0065								
	Technische Mechanik Statik		Höhere Mathematik I		Grundlagen Allgemeine Chemie		Produktion biogener Ressourcen		Grundlagen Biologie		Grundlagen Thermodynamik									
	4 SWS	Prof. Thielen	GOP	Prof. Riepl	4 SWS	Dr. Siebrecht	4 SWS		4 SWS		GOP									
2.	5CP	1936	5CP	1924	5CP	CS0001	5CP	1632	5CP		5CP	CS0087	Wahlmodule - Semestervorschläge							
	Thermodynamik der Mischungen und Stofftransport		Grundlagen Organische Chemie		Grundlagen Informatik		Grundlagen der stofflichen Biomassennutzung		Höhere Mathematik II		Elektrotechnik									
	4 SWS	Prof. Zollfrank	GOP	Prof. Grimm	GOP		4 SWS	Prof. Thielen	4 SWS		4 SWS									
3.	5CP	CS0088	5CP	1954	5CP	1937	5CP	CS0040	5CP	1618	5CP	1940	5CP	1162	5CP	CS0039	5CP	1611	5CP	CS0052
	Mess- und Regelungstechnik		Strömungs-mechanik		Technische Thermodynamik		Werkstoffkunde		Biopolymere		Bioverfahrenstechnik		Praktikum Nachwachsende Rohstoffe		Technische Mechanik Elastostatik		Statistik		Machine Learning	
	4 SWS		4 SWS		4 SWS		4 SWS	Prof. Zollfrank	4 SWS		4 SWS			6.P		4 SWS	Dr. Riemensch	4 SWS		4 SWS
4.	5CP	CS0092	5CP	1955	5CP	1935	5CP	1938	5CP	CS0091	5CP	1607	5CP	1968	5CP	1600				
	Energietechnik		Wärmeübertragung		Chemische Reaktionstechnik		Thermische Verfahrenstechnik		Apparate- und Anlagenbau		Grundlagen Waldbau		Grundlagen der BWL		Physik					
	4 SWS		4 SWS		4 SWS		4 SWS	Prof. Faße	4 SWS		4 SWS		Prof. Röder	4 SWS		4 SWS				
5.	5CP	1609	5CP	CS0093	5CP		5CP		5CP		5CP		5CP	CS0073	5CP	1694	5CP	1657	5CP	
	Wissenschaftliches Arbeiten		GP Energie- und Verfahrenst.		Wahlmodul		Wahlmodul		Wahlmodul		Wahlmodul		Circular Economy		Praktische Methoden in der Chemie		Holz als Rohstoff		Stoffflussanalyse und Ökobilanzierung	
	4 SWS		5.P										Prof. Fröhling	4 SWS		4 SWS		4 SWS		4 SWS
6.			CS0094				CS0095	5CP		5CP			5CP	CS0063	5CP	1612	5CP		5CP	
	Bachelor's Thesis			Kooperative Projektarbeit			Wahlmodul		Allgemeines Wahlmodul (gesamt TUM)		Mikroökonomie		Forschungspraktikum		Gestaltung und Design bei Nawaro		Kommunikation und Präsentation			
	12 CP				8.P								4 SWS			Messemer	4 SWS	Dr. Martin	4 SWS	