

Studienverlaufsplan (Semester 1 – 7)

Studienrichtung Verfahrenstechnik Biofibers and Paper (Module mit SWS / ECTS cps)							
Studiensemester	1	2	3	4	5	6	7
Ingenieurmathematik I	6 / 6						
Mechanik und Konstruktion I	6 / 6						
Allgemeine und Anorganische Chemie	6 / 6						
Ingenieurphysik	4 / 4						
Thermodynamik	4 / 4						
Einführung Papiertechnik	4 / 4						
Ingenieurmathematik II		4 / 4					
Angewandte Statistik		4 / 4					
Mechanik und Konstruktion II und Fluidmechanik		8 / 8					
Organische und Analytische Chemie		6 / 6					
Biopolymerchemie		4 / 4					
Verfahrenstechnik Altpapier und Recycling		4 / 4					
Verfahrenstechnik Biogene Faserstoffe			5 / 5				
Verfahrenstechnik Stoffaufbereitung			4 / 5				
Materialprüfung und Qualitätssicherung			4 / 5				
Papierchemie			4 / 5				
Elektrotechnik und Messtechnik			9 / 10				
Faserbasierte Verpackung und Hygienepapiere				6 / 7			
Verfahrenstechnik Papierproduktion				4 / 5			
Spezielle Kapitel der Papierherstellung				4 / 5			
Papierchemie Praktikum				4 / 5			
Messen, Steuern, Regeln				8 / 8			
Praxisprojekt mit Praxisseminar					4 / 30		
Wahlpflichtmodule						- / 26	
Allgemeinwissenschaften						4 / 4	
Umwelt und Nachhaltigkeit							4 / 5
Oberflächenveredelung und Drucktechnik							6 / 8
Qualitätsmanagement							4 / 5
Bachelorarbeit							- / 12
Summe ECTS cps	30	30	30	30	30	30	30