

Modulplan: Bachelor Bioökonomie

CP = Credit Point

Semester	Pflichtmodule					
1. 30 CP	Mathematik 5 CP	Physik 5 CP	Allgemeine Chemie 5 CP	Environmental Management 5 CP	Zell- und Mikrobiologie 5 CP	Microeconomics 5CP
2. 30 CP	Statistik 5 CP	Grundlagen der Informatik 5 CP	GL Organische Chemie 5 CP	Advanced Microeconomics 5CP	Macroeconomics 5CP	Controlling + Supply Chain (BWL 1) 5CP
3. 30 CP	Grundlagen Thermodynamik 5CP	Holz als Rohstoff 5CP	Produktion biogener Ressourcen 5CP	Material Flow and Life Cycle Assessment 5CP	Resource and Energy Management 5CP	Entrepreneur + Accounting (BWL 2) 5CP
4. 30 CP	Einführung Verfahrenstechnik 5CP	Grüne Chemie 5CP	Empirical Methods for Bioeconomy 5CP	Intro. Environmental and Resource Economy 5CP	Policy and Innovation 5CP	Circular Economy 5CP
5. 30 CP	Bioverfahrenstechnik 5CP	Management Science 5CP	Wahlmodul 5 CP	Wahlmodul 5 CP	Wahlmodul 5 CP	Wahlmodul 5 CP
6. 30 CP	Bachelorarbeit 10 CP		Evidence Based Management and Policy 10CP		Gouvernance of Bioeconomy 5CP	Allgemeines Wahlmodul 5CP

Bezüglich der Wahlmodule handelt es sich bei diesem Modulplan um einen Musterplan, denn die Wahlmodule können zwischen dem 4. bis 6. Semester individuell verteilt werden.

Wahlmodule				
Praktikum allgemeine Verfahrenstechnik 5CP	Behavioral Economics 5CP	Biochemie 5CP	Grundlagen der stofflichen Biomassennutzung 5CP	Biopolymere 5CP
Chemische Reaktionstechnik 5CP	Introduction to Development Economics 5CP	Finanzwirtschaft 5CP	Technische Thermodynamik 5 CP	Märkte NaWaRo 5CP
Nachhaltiges Wirtschaften 5CP	Seminar Innovations- und Technologie-management 5CP	Energietechnik 5CP	Energie und Wirtschaften 5CP	Projektstudium

Wahlmodule (fachübergreifender Bereich)		
Gestaltung und Design NaWaRo	Projektmanagement	Spanisch
Jedes Modul der TUM		