

Modulplan: Bachelor Bioökonomie

CP = Credit Point



Semester	Pflichtmodule					
1. 31 CP	Physik 5 CP	Allgemeine Chemie 5 CP	Statistics 5 CP	Mathematics 5 CP ★	Microeconomics 6 CP ★	Environmental Management 5 CP ★
2. 30 CP	Grundlagen Thermodynamik 5 CP	Green Chemistry 5 CP	GL organische Chemie 5 CP ★	Macroeconomics 6 CP	Material Flow Analysis and Life Cycle Assessment 6 CP	Supply Chain 3 CP
3. 29 CP	Zell- und Mikrobiologie 5 CP	Wood Based Resoucrs 5 CP	Produktion biogener Ressourcen 5 CP	Foundations of Programming 5 CP	Intermediate Microeconomics 6 CP	Entrepreneurship 3 CP
4. 30 CP	Introduction to Process Engineering 5 CP	Empirical Research Methods 6 CP	Intro. Environmental and Resource Economics 5 CP	Policy and Innovation 5 CP	Circular Economy 6 CP	Wahlmodul 6 CP
5. 30 CP	Bioverfahrenstechnik 5 CP	Management Science 6 CP	Wahlmodul 5 CP	Wahlmodul 5 CP	Wahlmodul 6 CP	
6. 30 CP	Governance of Bioeconomy 5 CP	Evidence Based Management and Policy 10 CP		Bachelor' Thesis 10 CP		

★ Grundlagen – und Orientierungsprüfungen (GOP)

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				
Seminar Behavioral Economics 6 CP	Biochemie 5 CP	GL der stofflichen Biomassenutzung 5 CP	Biopolymere 5 CP	Environmental Resoucrs in a Chaniging World 5 CP
Konzepte der Physik und Chemie in der Natur 5 CP	Introduction to Development Economics 6 CP	Energie und Wirtschaft 5 CP	Seminar in Innovation and Technology Management 6 CP	Einführung in die Spieltheorie 5 CP

Wahlmodule (fachübergreifender Bereich)		
Projektmanagement	Gestaltung und Design Nawaro	Kommunikation & Präsentation
Jedes Modul der TUM		