

Anlage Studienplan

Studienabschnitt / Module	Modulart (Pflicht / Wahl)	Modulabschlussleistung (Form, Dauer und Details sind in den Modultafeln definiert)	Fachsemester						Summe LP
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	
			WS	SS	WS	SS	WS	SS	
			LP	LP	LP	LP	LP	LP	
Pflichtbereich									
Mathematik 1	P	MPL	5						5
Physik 1	P	MPL	5						5
Allgemeine und Anorganische Chemie (AC1)	P	MPL	10						10
Grundpraktikum Chemie	P	MPL	5						5
Grundlagen der Zellbiologie	P	MPL	5						5
Mathematik 2	P	MPL		10					10
Physik 2	P	MPL		5					5
Grundlagen physikalische Chemie (PC1)	P	MPL		5					5
Grundlagen organische Chemie (OC1)	P	MPL		5					5
Anorganische Chemie 2	P	MPL		5					5
Organische Experimentalchemie (OC2)	P	MPL			10				10
Physikalische Chemie (PC2)	P	MPL			5	5			10
Biochemie	P	MPL			5				5
Anatomie und Physiologie (WS)	P	MPL			5				5
Technische Chemie	P	MPL				5			5
Anorganische und Organische Synthesechemie (OC3)	P	MPL				10			10
Analytik	P	MPL				5			5
Spezielle Anorganische Chemie (AC3)	P	MPL					5		5
Biotechnik und -technologie	P	MPL					5		5
Molekularbiologie und Verfahren	P	MPL					10		10
Elektrochemie und Korrosion	P	MPL					5		5
Studienschwerpunkt Ingenieurwissenschaft freier Studienschwerpunkt									
Technisches Wahlmodul --> 2 Module aus dem Bachelor-Lehrangebot der Ingenieurfächer	W	MSL			5	5			10
Forschungspraktikum	P	MSL						15	15
Softskills *	P	MSL					5		5
Bachelorarbeit mit Kolloquium	P	MPL						15	15

* Kurse: 1 x Fremdsprache der Technik "Englisch B2", 1 x Toxikologie und Recht

Legende

MPL Modulprüfungsleistung
MSL Modulstudienleistung

LP Leistungspunkte
P Pflichtmodul
W Wahlmodul

PL Prüfungsleistung
SL Studienleistung
SWS Semesterwochenstunden
V Vorlesung
Ü Übung
P Praktikum