



UNIVERSITÄT  
DES  
SAARLANDES

**Naturwissenschaftlich-Technische Fakultät III:  
Fachrichtung Chemie**

**Studienplan  
für den  
Bachelor-Studiengang  
Chemie**

**Fassung vom 18.09.2014**

Sem.	Modul	ME	Name des Modulelements	V	P	Ü	S	CP	SCP
1	<b>AAI</b>	AC01	Allgemeine Chemie	2		1		4	
1	<b>AAI</b>	PC01	Einführung in die Physikalische Chemie	2		2		4	
1	<b>ACI</b>	AC02	Grundlagen der Hauptgruppenchemie	2		1		4	
1	<b>ACI</b>	AACG	Praktikum Allgemeine und Analytische Chemie		12			8	
1	<b>AnI</b>	An01	Grundlagen der Analytischen Chemie	2		1		4	
1	<b>M</b>	M01	Mathematik 1	3		1		5	
1	<b>P</b>	P01	Physik 1	2		1		4	<b>33</b>
2	<b>AnI</b>	An02	Chemical Separations	2				3	
2	<b>AnI</b>	An03	Elementanalytik	1				1	
2	<b>M</b>	M02	Mathematik 2	3		1		5	
2	<b>OCI</b>	OC01	Einführung in die Organische Chemie	4		1		7	
2	<b>P</b>	P02	Physik 2	2		1		4	
2	<b>P</b>	PG	Praktikum in Experimentalphysik		4			3	
2	<b>PCI</b>	PC02	Thermodynamik	2		2		5	
2	<b>PCI</b>	PCEDV	EDV-Anwendungen in der Physikalischen Chemie		2			1	<b>29</b>
3	<b>ACII</b>	AC03	Reaktionen und Reaktionsmechanismen in Lösung	2		1		4	
3	<b>AnII</b>	AnA	Praktikum Instrumentelle Analytik	8				6	
3	<b>OCII</b>	OC02	Reaktionsmechanismen der Organischen Chemie	2		1		4	
3	<b>PCII</b>	PC03	Dynamik und Kinetik	2		2		5	
3	<b>PCII</b>	PCG	Grundpraktikum PC		8			6	
3	<b>PCIII</b>	PC04	Quantenchemie	2		2		5	<b>30</b>
4	<b>ACII</b>	AC04	Chemie der Nebengruppenelemente	2		1		4	
4	<b>OCIII</b>	OC04	Synthesemethoden und Umwandlung funktioneller Gruppen	2		1		4	
4	<b>OCIII</b>	OCG	Grundpraktikum Organische Chemie		12			8	
4	<b>PCIV</b>	PCF	Fortgeschrittenenpraktikum PC		8			6	
4	<b>SPI</b>	An04	Interpretation von Massenspektren	1				1,5	
4	<b>SPI</b>	OC03	Strukturaufklärung und Spektroskopie	2		1		3,5	
4	<b>SPI</b>	Sp01	Spektroskopie	2		2		5	<b>32</b>
5	<b>ACIII</b>	AC05	Festkörperchemie und Strukturchemie	2		1		4	
5	<b>ACIII</b>	AC06	Molekülchemie und Metallorganische Chemie	1			1	3	
5	<b>ACIV</b>	ACF	Fortgeschrittenenpraktikum AC		8			6	
5	<b>BMI</b>	WB	Wahlbereich, z.B. Englisch für NatWi, alternativ im 6. Semester					3	
5	<b>OCIII</b>	OCF	Organisches Praktikum für Fortgeschrittene		10			7	
5	<b>W</b>	W1	Wahlpflichtmodul					9	<b>32</b>

Sem.	Modul	ME	Name des Modulelements	V	P	Ü	S	CP	SCP
6	<b>S</b>	GES	Gesetzeskunde	1				1,5	
6	<b>S</b>	TX	Toxikologie	1				1,5	
6	<b>W</b>	W2	Wahlpflichtmodul					9	
6	<b>Z</b>	Z	Bachelorarbeit					12	<b>24</b>
			<b>zusammen</b>					<b>180</b>	<b>180</b>

Wahlpflichtbereich (Stand 18.9.2014); 3 Module zu je 6 CP auszuwählen:

Sem.	Modul	ME	Name des Modulelements	V	P	Ü	S	CP	SCP
5	<b>BCI</b>	BC01	Biochemie 1	4				6	
5	<b>Mat ChemI</b>		Polymerwerkstoffe	2				2,5	
5	<b>MCI</b>	MC01	Synthese von Polymeren	2				3	
5	<b>SPII</b>	Sp02	Strukturaufklärung kleiner Moleküle				4	6	
6	<b>Mat ChemI</b>		Einführung in die Materialchemie	2			1	3,5	
6	<b>Mat ChemI</b>	EiFW	Einführung in die Funktionswerkstoffe	2				2,5	
6	<b>MCI</b>	MC02	Analyse von Polymeren	1			1	3	

V: Vorlesung, P: Praktikum, Ü: Übung, S: Seminar, CP: Creditpoints, SCP: Summe Creditpoints pro Semester.

Studienplan für Studienbeginn WS 2013/14 oder später.