



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

**Studienplan  
für den Deutsch-Französischen  
Bachelor-Studiengang  
Chemie**

**Fassung vom 02.09.2009**

**Naturwissenschaftlich-Technische Fakultät III:  
Deutsch-Französischer Bachelor-Studiengang Chemie**

1. + 2. Studienjahr: Universität des Saarlandes, Saarbrücken

Sem.	Modul	ME	Name des Modulelements	V	P	Ü	S	CP	SCP
1	<b>AAI</b>	AC00	Allgemeine Chemie	2		0,5		4	
1	<b>AAI</b>	PC00	Einführung in die Physikalische Chemie	2		0,5		4	
1	<b>ACI</b>	AC01	Grundlagen der Hauptgruppenchemie	2		0,5		4	
1	<b>ACI</b>	ACG	Einführungspraktikum Allgemeine und Anorganische Chemie		6			4	
1	<b>AnI</b>	An01	Grundlagen der Analytischen Chemie	2		1		5	
1	<b>M</b>	M01	Mathematik 1	3		1		5	
1	<b>P</b>	P01	Physik 1	2		1		4	<b>30</b>
2	<b>AnI</b>	AnG	Grundpraktikum Analytische Chemie		8			4	
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	2		1		4	
2	<b>PCI</b>	PC01	Thermodynamik	2		2		5	
2	<b>PCI</b>	PCEDV	EDV-Anwendungen in der Physikalischen Chemie		2			1	<b>28</b>
3	<b>ACII</b>	AC02	Reaktionen und Reaktionsmechanismen in Lösung	2		1		4	
3	<b>AnIIDF</b>	An02	Instrumentelle Analytik	2		1		4,5	
3	<b>MCI</b>	MC01	Synthese von Polymeren	2				2	
3	<b>OCII</b>	OC02	Reaktionsmechanismen der Organischen Chemie	2		1		4	
3	<b>PCI</b>	PC02	Kinetik und Dynamik	2		2		5	
3	<b>PCI</b>	PCG	Grundpraktikum PC		8			4	
3	<b>E</b>	E	Englisch für Naturwissenschaftler			2		3	<b>26,5</b>
4	<b>ACII</b>	AC03	Chemie der Nebengruppenelemente	1		1	1	4	
4	<b>AnIIDF</b>	An03	Elementanalytik	1				1,5	
4	<b>AnIIDF</b>	AnA	Praktikum Instrumentelle Analytik		6			3	
4	<b>MCI</b>	MC02	Analyse von Polymeren	1		1		3	
4	<b>OCII</b>	OC04	Synthesemethoden und Umwandlung funktioneller Gruppen	2		1		4	
4	<b>OCII</b>	OCG	Grundpraktikum Organische Chemie		12			6	
4	<b>OCIIDF</b>	OC03	Strukturaufklärung und Spektroskopie	2		1		4	
4	<b>OCIIDF</b>	OCEDV	EDV-Anwendungen in der Organischen Chemie				1	1	
4	<b>PCIIDF</b>	PC03	Quantenchemie	2		2		5	<b>31,5</b>
			zusammen					<b>116</b>	<b>116</b>

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

### 3. Studienjahr: École Européenne de Chimie, Polymères et Matériaux, Strasbourg

Zum Beispiel:

Sem.	Modul	ME	Name des Modulelements	V	P	Ü	S	CP	SCP
5	F-AC		Cours de Chimie inorganique I	1				1,5	
5	F-AC		Cours de Chimie inorganique IV	1				1,5	
5	F-OC		TP de Chimie organique		10			5	
5	F-PC		Cours de Mécanique quantique, Teil 1	2				4	
5	F-An		TP de Chimie analytique		10			5	
5	F-PC		Cours de Thermodynamique	3				4,5	
5	F-TC		Cours de mécanique des Fluides	2				3	
5	F-TC		Cours de Transfert diffusionnel	2				3	
5	F-FR		Sprachkurs Français langue étrangère				2	3	<b>30,5</b>
6	F-AC		Cours de Chimie inorganique II	1				1,5	
6	F-AC		Cours de Chimie inorganique III	1				1,5	
6	F-An		Cours de Chimie analytique	2				3,5	
6	F-MC		Cours de Introduction aux polymères	2				3	
6	F-TC		Cours de Matériaux	2				3	
6	F-PC		Cours de Mécanique quantique, Teil 2	2				4	
6	F-MC		TP de Sciences pour l'ingénieur		10			5	
6	Z		Stage ouvrier, Bachelorarbeit					12	<b>33,5</b>
			zusammen						<b>64</b>
			Summe gesamter Studiengang						<b>180</b>

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

Weitere Veranstaltungen: zum Beispiel Kristallographie, Stereochemie