

Die Fachschaft Chemie

Alle Studierenden des Fachbereichs Chemie
(Studierendenausweis Kennnummer 3)

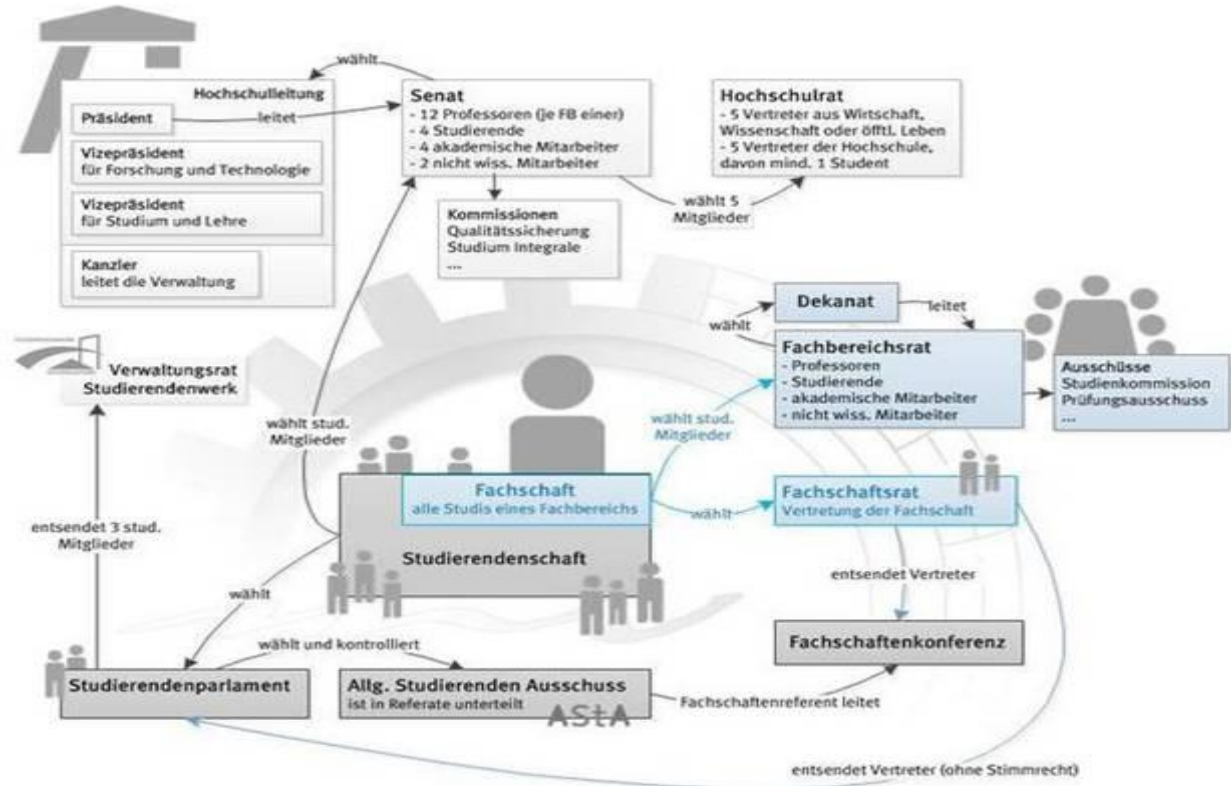
Im alltäglichen Sprachgebrauch ist damit meist der
Fachschaftsrat oder der Fachschaftsraum gemeint

Der Fachschaftsrat

Studentische Vertretung aller Studierenden des Fachbereichs
Chemie

Im alltäglichen Sprachgebrauch meist „Fachschaft“

Hochschulpolitische Gremien



Außerpolitische Aufgaben des Fachschaftsrats

- Kittelverkauf
- Ansprechpartner bei Problemen im Studium
- Vorlesungsumfrage
- Altklausuren
- Erstsemesterveranstaltungen
- Uniparty LUMO + (Summerfusion)

Außerpolitische Aufgaben des Fachschaftsrats

- Geschirr- und Spieleverleih
- Getränkeverkauf
- Kaffeeverkauf
- Buchbindemaschine
- Arbeitsplätze und Computer mit Internetzugang
- Frühschoppen

Der Fachschaftsrat

Neuwahl des Fachschaftsrates jedes Jahr

Vollversammlung 08.11.17 17:15 Uhr (52-203)

Zuwahl im Wintersemester

Vokabular der Chemiestudenten

Abkürzung	Gemeint ist...
AC	Anorganische Chemie
OC	Organische Chemie
PC	Physikalische Chemie
BC	Biochemie
TC	Technische Chemie
ThC	Theoretische Chemie
LC/Lemi	Lebensmittelchemie
FD	Fachdidaktik (Lehramt)
Stupa	Studierendenparlament
AStA	Allgemeiner Studierender Ausschuss
FSK	Fachschaftenkonferenz

Sicherheitsunterweisung

SICHERHEIT wird in der Chemie groß geschrieben, die Unterweisung ist Pflicht

Ohne bescheinigte Teilnahme an der Sicherheitsunterweisung
kein Praktikum!

Sicherheitsunterweisung: 24.10.17 um 15:30 (42-115) (A-K)
24.10.17 um 16:15 (42-115) (L-Z)

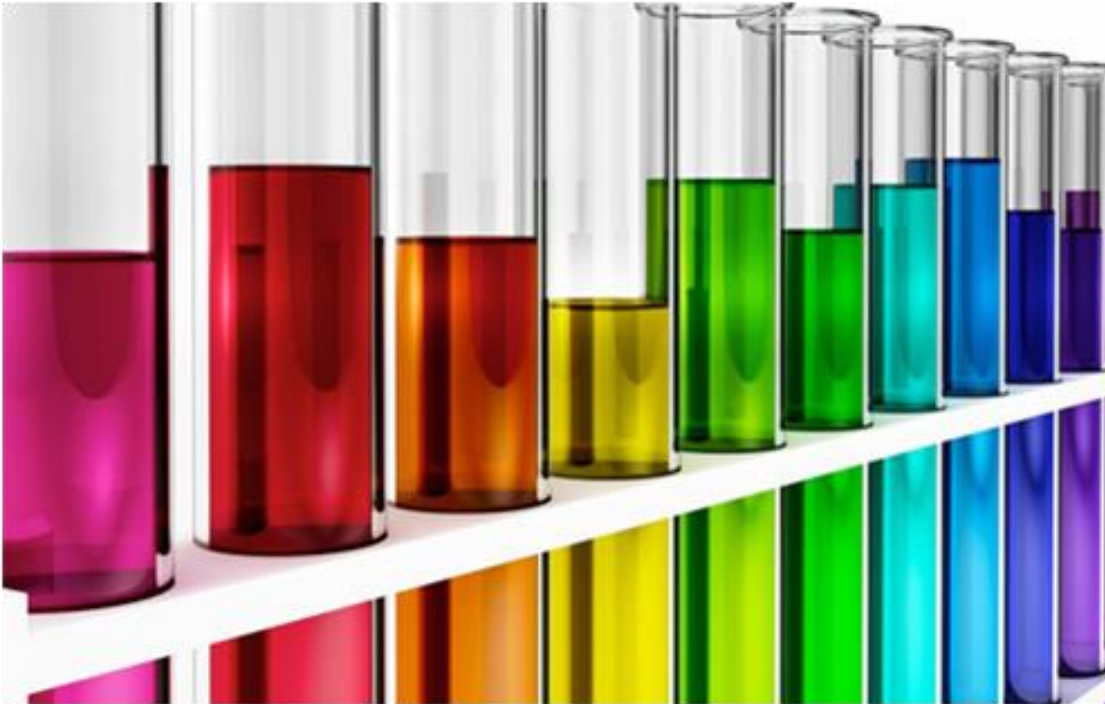
Das ECTS-Leistungspunktsystem

ECTS repräsentiert den Arbeitsaufwand und werden für erbrachte Studienleistungen (Klausuren, Praktika, etc.) vergeben

1 LP = 30 Arbeitsstunden
(Vorbereitung, Vorlesung, Nachbereitung)

Zum Erreichen des Bachelors werden 180 ECTS benötigt
(Bachelorarbeit gibt 13 LP)

Bachelor Chemie



Studienverlaufsplan

Sem	Module (LP)					Summe LP
6	Ba-Abschlussmodul (13)	PC VI (6)		Wahlpflicht (6)	Techn. Chem. (4)	29
5	AC III (10)	OC IV (11)		PC V (5)	Techn. Chem. (4)	30
4	OC III (13)	AC II (5)	PC IV (5)	Biochemie (4)	Wahl (4)	31
3	PC III (9)	PC II (5)	OC II (6)	Biochemie (4)	Tox./Wissen (6)	30
2	AC I (12)	OC I (5)	PC I (5)	Mathematik (5)	Physik (6)	33
1	Allg. und Anorgan. Exp.-Chem. (10)	Analyt. Chem. (5)	Biologie (3)	Mathematik (5)	Physik (4)	27

Stundenplan im 1. Semester

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8:00h	Analytische Chemie, 52-206 08:00-09:45			Allgemeine und anorganische Experimentalchemie, 52-207 08:15-09:45	
9:00h			Allgemeine und anorganische Experimentalchemie, 52-207 09:00-09:45		Allgemeine und anorganische Experimentalchemie, 52-207 09:00-09:45
10:00h			Zellbiologie 1, 46-210 10:00-11:30		Mathematik I für Chemiker, 46-110 10:00-11:30
11:00h					
12:00h	Mathematik I für Chemiker, 46-210 11:45-13:15		Allgemeine und anorganische Experimentalchemie, 52-207 11:45-13:15		Einführung in die Physik für Biologen und Chemiker, 46-215 11:45-13:15
13:00h					
14:00h			Analytische Chemie, 52-206 13:30-14:15		
15:00h			Übungen zur Analytischen Chemie, 52-206 14:15-15:15		
16:00h			Übung zur allgemeinen und anorganischen Experimentalchemie (Chemie und Nebenfach Chemie), 52-207 15:30-17:00		
17:00h					

Bachelor Lebensmittelchemie



[2] <http://assets.geo.de/div/image/72265/teaser-neu.jpg>

Studienverlauf

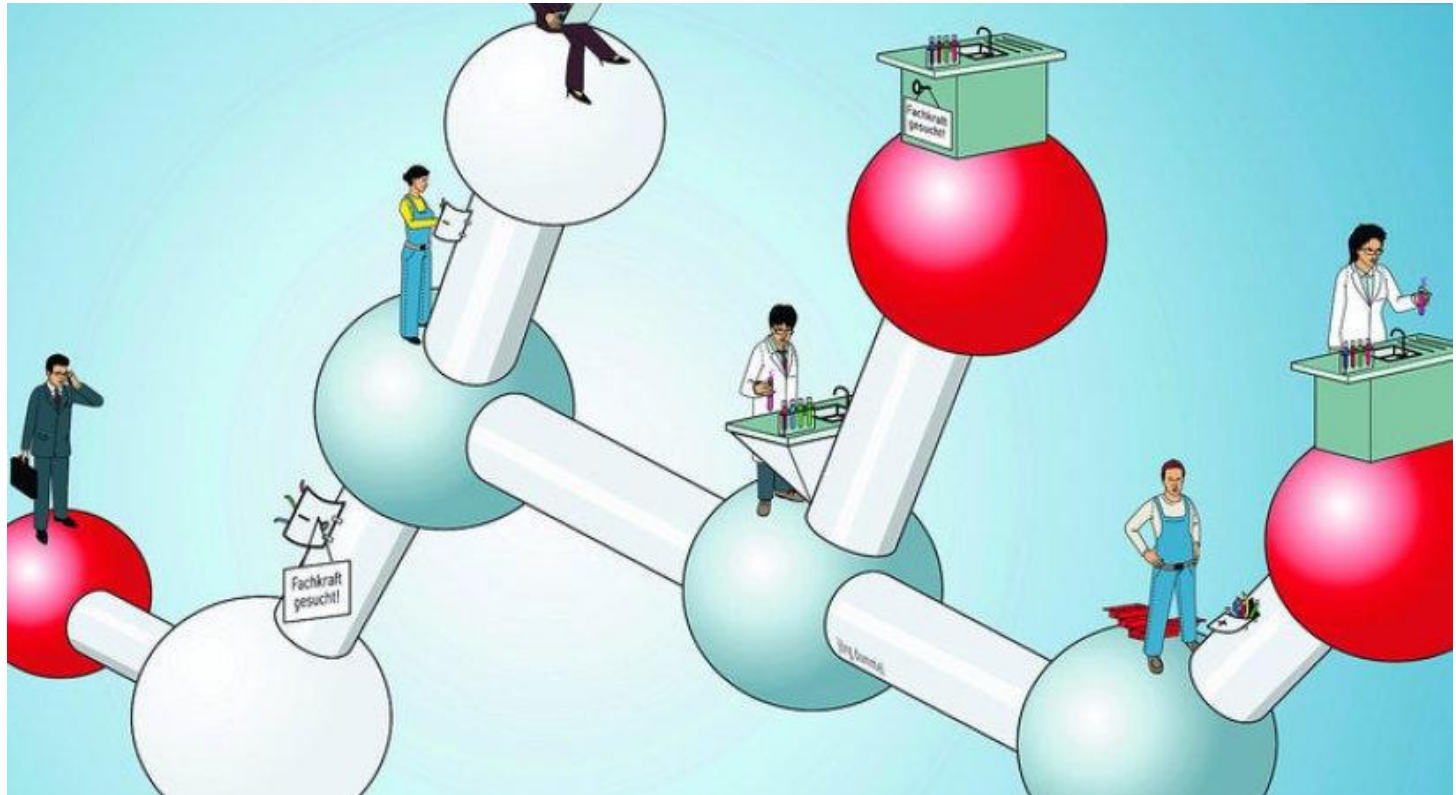
Modul	Semesterempfehlung / LP (SWS)					
	1.	2.	3.	4.	5.	6.
Grundmodul 1: Mathematik	5 (4)					
Grundmodul 2: Physik	4 (3)	6 (6)				
Grundmodul 3: Biologie	3 (2)					
Grundmodul 4: Allgemeine und anorganische Experimentalchemie	10 (7)					
Grundmodul 5: Analytische Chemie	5 (4)					
Grundmodul 6: Anorganische Chemie I		12 (15)				
Grundmodul 7: Organische Chemie I		5 (4)				
Grundmodul 8: Physikalische Chemie I		5 (4)				
Grundmodul 9: Analytik in den Lebenswissenschaften / Lebensmittelchemie und -technologie I (Grundlagen)		1 (1)	2 (1)			
		1 (1)	2 (1)			
Grundmodul 10: Organische Chemie II			6 (5)			
Grundmodul 11: Physikalische Chemie II			10 (11)			
Grundmodul 12: Botanisches Grundpraktikum / Allgemeine Mikrobiologie			4 (4)	4 (5)		
Grundmodul 13: Biochemie I			4 (3)	4 (3)		
Grundmodul 14: Toxikologie			2 (1)	2 (2)		
Grundmodul 15: Grundlagen der Biostatistik				4 (3)		
Grundmodul 16: Mikroskop. Untersuchungen				4 (4)		
Grundmodul 17: Organische Chemie III				12 (14)		
Grundmodul 18: Wasserchemie/Wasseranalytik					4 (3)	
Grundmodul 19: Biochemie II					4 (3)	
Grundmodul 20: Lebensmittelchemie und -technologie II / Lebensmittelrecht					3 (2)	
					3 (2)	
Grundmodul 21: Lebensmittelchemisches Praktikum I					15 (22)	
Grundmodul 22: Lebensmittelchemie und -technologie III						3 (2)
Grundmodul 23: Lebensmittelchemisches Praktikum II						12 (18)
Verschiedene Wahlmodule	3 (2)					3 (2)
Bachelor-Abschlussmodul						13 (16)
Summe	30 (22)	30 (31)	30(26)	30 (31)	29 (32)	31 (38)

19.10.2017

Stundenplan im 1. Semester

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8:00h	Analytische Chemie, 52-206 08:00-09:45			Allgemeine und anorganische Experimentalchemie, 52-207 08:15-09:45	
9:00h			Allgemeine und anorganische Experimentalchemie, 52-207 09:00-09:45		Allgemeine und anorganische Experimentalchemie, 52-207 09:00-09:45
10:00h			Zellbiologie 1, 46-210 10:00-11:30		Mathematik I für Chemiker, 46-110 10:00-11:30
11:00h					
12:00h	Mathematik I für Chemiker, 46-210 11:45-13:15		Allgemeine und anorganische Experimentalchemie, 52-207 11:45-13:15		Einführung in die Physik I für Biologen und Chemiker, 46-215 11:45-13:15
13:00h					
14:00h			Analytische Chemie, 52-... 13:30-14:15		
15:00h			Übungen zur Analytischen Chemie, 52-... 14:15-15:15		
16:00h			Übung zur allgemeinen und anorganischen Experimentalchemie (Chemie und Nebenfach Chemie), 52-... 15:30-17:00		
17:00h					

Bachelor Chemie mit Schwerpunkt Wirtschaft



19.10.2017

Studienverlauf

Sem	Module (LP)					LP	
6	Ba-Abschlussmodul (13)		Wahlpflicht Spez. (6)		TC (4)	Wiwi-Auswahl (6)	29
5	Synthese 2 (10)		PC III (10)		TC (4)	Wiwi-Auswahl (6)	30
4	Synthese 1 (10)	OC III (4)	AC II (5)	PC IV (5)	Wiwi-Auswahl (6)	30	
3	Analytik (5)	PC II (5)	OC II (6)	Wahl II (8)	Wiwi-Auswahl (6)	30	
2	AC I (4)	OC I (5)	PC I (5)	Mathem. II (5)	Physik II (6)	Rechnung / Finanzen (6)	31
1	Allgem. Che. (10)		Wahl I (5)	Mathem. I (5)	Physik I (4)	Grundzüge der BWL (6)	30

Stundenplan im 1. Semester

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8:00h		Grundzüge der Betriebswirtschaftslehre, 46-210 08:15-09:45		Allgemeine und anorganische Experimentalchemie, 52-207 08:15-09:45	
9:00h			Allgemeine und anorganische Experimentalchemie, 52-207 09:00-09:45		Allgemeine und anorganische Experimentalchemie, 52-207 09:00-09:45
10:00h					Mathematik I für Chemiker, 46-110 10:00-11:30
11:00h					
12:00h	Mathematik I für Chemiker, 46-110 11:45-13:15		Seminar zur allgemeinen und anorganischen Experimentalchemie, 52-207 11:45-13:15		Einführung in die Physik I für Biologen und Chemiker, 46-215 11:45-13:15
13:00h					
14:00h					
15:00h					
16:00h			Übung zur allgemeinen und anorganischen Experimentalchemie (Chemie und Nebenfach Chemie), 52-207 15:30-17:00		
17:00h				Grundzüge der Betriebswirtschaftslehre, 46-210 17:15-18:45	
18:00h					

Allgemeines zum Studienbeginn

- Übungen werden in der Vorlesung eingeteilt, tragt euch zu passenden Terminen ein, achtet auf Überschneidungen!
- Anmeldungen zu Praktika im KIS-Office oder im entsprechenden Sekretariat
- Anmeldung zu Prüfungen im QIS-Office oder Prüfungsamt (Im 1. Semester ausschließlich im Prüfungsamt)

Prüfungen

- 40% der Punkte müssen i.d.R. erreicht werden zum bestehen (Bei Mathe nur 30%, bei Lemi/Toxikologie Prüfungen 50%)
- Pro Prüfung hat man 3 Versuche um zu bestehen, fällt man beim Drittversuch erneut durch, verliert man den Prüfungsanspruch
- Pro Praktikum hat man 2 Versuche um zu bestehen, fällt man beim Zweitversuch erneut durch, verliert man den Prüfungsanspruch

Mentoring-Konzept

- Ziel: Austausch zwischen Studenten unterschiedlicher Jahrgänge/Semester
- Professor oder wissenschaftl. Mitarbeiter als Mentor hilft bei Schwierigkeiten und gibt Tipps zu Studienorganisation
- Kontakte zu höheren Semestern sollen erhalten bleiben für weitere Studienhilfe über die Mentorengespräche hinaus

Wichtige Dokumente

- Jeder Student sollte sich zumindest einmal folgende Dokumente durchgelesen haben :
- Prüfungsordnung
- Studienverlaufsplan
- Modulhandbuch (!!!)

Überlebensstipps

- Macht die Übungen
- Altklausuren eignen sich hervorragend zum lernen
- Bildet Lerngruppen
- Geht in die Vorlesungen
- Nachbereiten der Vorlesung während des Semesters
- Keine Scheu auch mal den Prof zu fragen
- ... Vergesst den Indikator nicht ;)

Viel Spaß und Erfolg

