

Studienverlaufsplan für den Bachelor of Science Wirtschaftschemie

rechtsverbindlich ist die im Nachrichtenblatt des Landes Schleswig-Holstein veröffentlichte Fassung

	Modul	Modulbezeichnung	LF	SWS	P / WP	Voraussetzung	PL	LP	
								Sem.	Jahr
1. Semester	chem 0110	Allgemeine Chemie 1: Grundlagen der Anorganischen Chemie	Exp-V/Ü/P	3/1/4	P		Pr,K\$	7	
	chem 0102	Mathematik für Chemiker 1	V/Ü	3/2	P		HTK\$	6	
	phys NF-I	Physik für Naturwissenschaftler (Teil I)	V	4	P			5	
	bwl INGNAT	Betriebswirtschaftslehre für Ingenieure und Naturwissenschaftler	V/Ü	1/1	P		2 K#	6	
	bwl TbREWE	Technik des betrieblichen Rechnungswesens (Teil 1)	V	2	P		K#	4	
				Σ 23				Σ 28	
2. Semester	chem 0201	Allgemeine Chemie 2: Grundlagen der Organischen Chemie	Exp-V	4	P		K\$	5	
	phys NF-I	Physik für Naturwissenschaftler (Teil II)	P	4	P		Tta	5	
	chem 0211	Anorganische Chemie 1: Chemie der Metalle	V/S	3/1	P		K#	5	
	chem 0212	Anorganisch-Chemisches Praktikum für Zweifach-Studierende	S/P	1/10	P		Pr#	8	
	chem 0204	Physikalische Chemie 1: Chemisches Gleichgewicht	V/Ü	3/1	P		HTK#	6	
	chem 0401	Gefahrstoffkunde	V/V	1/1	P		K/K\$	3	
				Σ 29				Σ 32	Σ 60
3. Semester	chem 0302	Strukturaufklärung organischer Moleküle	V/Ü	1/2	P		K#	3	
	chem 0303	Organische Chemie 1: Organisch-Chemische Reaktionsmechanismen	V/Ü	3/1	P		K#	6	
	chem 0304	Physikalische Chemie 2: Struktur der Materie	V/Ü	3/1	P		HTK#	6	
	chem 0511	Physikalisch-Chemisches Praktikum für Zweifach-Studierende	S/P	1/5	P	chem204	Pr,V#	5	
	vwf EVWL	Einführung in die Volkswirtschaftslehre	V/Ü	4/2	P		K#	10	
				Σ 23				Σ 30	
4. Semester	chem 0404	Anorganische Chemie 2: Struktur und Reaktivität anorganischer Verbindungen	V/Ü	3/1	P	chem203	K#	6	
	chem 0405	Physikalische Chemie 3: Reaktionskinetik	V/Ü	3/1	P		HTK#	6	
	chem 0406-I	Teil I eines Wahlpflichtmoduls aus folgender Liste:			WP				
	chem 0406A	Analytische Chemie	V	2				3	
	Mawi-E004	Makromolekulare Chemie und Polymerwerkstoffe	V/Ü	2/1				3	
	AEF-Expök1	Grundlagen der Lebensmittel- und biotechnologie	V	4			K 60%#	4	
	chem 0406D	Meereschemie und Chemische Ozeanographie	V	2,5				3	
	bwl FA	Finance and Accounting	V/Ü	1/1	P		2 K#	6	
	vwf STAT1	Methodenlehre der Statistik I	V/Ü	4/2	P		K#	10	
				Σ 20-22				Σ 31-32	Σ 61-62
5. Semester	chem 0410	Organisch-chemisches Praktikum für Zweifach-Studierende	S/P	1/8	P	chem303	Pr,V#	8	
	chem 0406-II	Teil II des Wahlpflichtmoduls chem 0406 (siehe 4. Semester)			WP				
	chem 0406A	Analytische Chemie	V/P	2/2			Pr,K#	4	
	Mawi-E004	Makromolekulare Chemie und Polymerwerkstoffe	V	2			Ko#	4	
	AEF-Expök1	Grundlagen der Lebensmittel- und biotechnologie	V	2			K 40%#	3	
	chem 0406D	Meereschemie und Chemische Ozeanographie	V	2,5			K#	4	

6. Semester	bwl TbREWE	Technik des betrieblichen Rechnungswesens (Teil 2)	V	2	P		K#	4	
		Lehrveranstaltungen zu Wahlpflicht- und Wahlmodulen		ca 12				14	
				Σ 25-27				Σ29-30	
	bwl IUM-PIM	Prozesse des Innovationsmanagement	V	2	P		K#	4	
	bwl MAME	Marketing und Methoden	V/Ü V/Ü	1/1 1/1	P		2 K#	6	
	bwl FIRE- CON	Controlling	V	2	P		K#	4	
		Lehrveranstaltungen zu Wahlpflicht- und Wahlmodulen		ca 12				15	
			Σ 20				Σ 29	Σ 58-59	
7. Semester	chem 0701	Wirtschaftspraktikum	P		P		B\$	15	
	chem 0702	Bachelorarbeit Wirtschaftschemie	P		P		B.Sc.- Arbeit##	12	
		Lehrveranstaltungen zu Wahlpflicht- und Wahlmodulen		ca. 2				3	
				Σ 2				Σ 30	Σ 30

Im Wahlbereich chem0403/0602 und Wahlpflichtbereich chem0512 sind insgesamt 32 LP zu erwerben.

Wahlbereich chem0403/0602: Wahlmodule aus dem Angebot der CAU

Zu belegen sind bis zu 10 LP. Das nähere regelt die Modulbeschreibung chem0403/0602.

Wahlpflichtbereich chem0512: Wahlpflichtmodule aus dem Angebot der Chemie und Biochemie

Zu belegen sind Module im Umfang von mindestens 22 LP aus folgender Liste.

Semesterlage	Modul	Modulbezeichnung	LF	SWS	P / WP	Voraussetzung	PL	LP
Winter	bcmb 0100	Grundlagen der Biochemie	V/Ü	3/1	P		K#	5
	chem 0501	Organische Chemie 2: Stereochemie und Naturstoffe	V/S	2/1	P	chem303	K#	4
	chem 0502	Organisch-Chem. Praktikum für Fortgeschrittene (mit Themenseminar)	S/P	2/10	P	chem402	Pr 40%, V 30%, Ko 30%#	9
	chem 0503	Einführung in die Computerchemie	V/Ü	2/1	P		HTK#	4
	chem 0504	Anorganische Chemie 3: Synthese und Charakterisierung anorganischer Verbindungen	V/Ü/P	2/1/6	P	chem104 chem212	Pr 30%, V 20%, K 50%#	9
Sommer	chem 0202	Mathematik für Chemiker 2	V/Ü	3/1	P		HTK#	6
	chem 0601	Organische Chemie 3: Organische Materialien und Synthesen	V/S	2/1	P	chem303	K#	4
	chem 0603	Physikalisch-Chemisches Fortgeschrittenenpraktikum: Spektroskopische Methoden und Kinetik	S/P	2/4	P	chem304, chem305	Pr 25%, V 25%, Ko 50%#	6
beliebig	chem 0605	Seminarvortrag zur Bachelorarbeit	S	2	P		V#	3

Erläuterungen:

Modul: Nummer/Bezeichnung des Moduls
Modulbezeichnung: Name des Moduls
LF: Lehrform (Art der Lehrveranstaltung(-en))
V = Vorlesung, Exp-V = Experimentalvorlesung, Ü = Übung, P = Praktikum, S = Seminar, E = Exkursion,
SWS: Semesterwochenstunden
P / WP: Status des Moduls (Pflicht / Wahlpflicht)
Voraussetzung: Zugangsvoraussetzung(en) für das Modul
PL: Prüfungsleistung(en) bzw. Nachweis
K = Klausur,
Ko = Kolloquium,
Pr = Erledigung der Praktikumsaufgaben (Nachweis durch Praktikumstestate),
B = schriftlicher Bericht,
V = Vortrag,
Tta = Testate (Das Praktikumsmodul ist nicht benotet. Das Modul ist bestanden, wenn alle Testate zu den Praktikumsprotokollen erlangt wurden. Fehlen max. zwei Testate, so ist für das Bestehen des Moduls eine mündliche Prüfung als Prüfungsleistung erforderlich),
HTK = Mischprüfung (Hausaufgaben/Testfragen/Klausur).

Genauere Angaben siehe Modulbeschreibungen

#: Benotetes Modul mit Abschlussprüfung, geht in die Endnote ein.

\$ Unbenotetes Modul mit Abschlussprüfung, Bewertung nur mit bestanden / nicht bestanden, geht nicht in die Endnote ein.

##: Die Note der Bachelorarbeit wird doppelt gewertet.

LP: Leistungspunkte

Anzahl Module:			32
davon	Chemie (inkl. naturw. Grundlagen)	19	
	Betriebs- bzw. Volkswirtschaftslehre:	9	
	Wahl (beliebig):	2	
	B.Sc-Arbeit + Vortrag	2	
Anzahl Prüfungen:	Module mit benoteten Abschlussprüfungen (#), inkl. B.Sc.-Arbeit (##):		21
	Module mit unbenoteten Abschlussprüfungen (nur bestanden/nicht bestanden):		4
	Module mit anderen Nachweisen (\$,#, z.B. Protokolle, Bericht, Vortrag):		7