

Studienverlaufsplan für den Bachelor of Science Wirtschaftschemie (PO-Version 2017)

Dieser Studienverlaufsplan gilt für Studierende, die ab dem **Wintersemester 2017/18** mit dem Studium begonnen haben. 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 0110-01a	Allgemeine Chemie 1: Grundlagen der Anorganischen Chemie	Exp-V/Ü/PrÜ	3/1/4	P			Pr, K\$	7	
	chem 0102	Mathematik für Studierende der Chemie 1	V/Ü	3/2	P			TK\$	6	
	physNF1-01a	Physik für Wirtschaftschemie und Geowissenschaften	V	4	P				5	
	BWL-EinfBWL	Einführung in die BWL	V/Ü	2/1	P			K#	5	
	BWL-ERW	Externes Rechnungswesen	V/Ü	2/1	P			K#	5	
	chem 0206	Gefahrstoffkunde	V/V	1/1	P			K,K\$	3	
				Σ 25					Σ 31	
2. Semester	chem 0201	Allgemeine Chemie 2: Grundlagen der Organischen Chemie	Exp-V	4	P			K\$	5	
	physNF1-01a	Physik für Wirtschaftschemie und Geowissenschaften	P+	4	P			Tta	5	
	chem 0211	Anorganische Chemie 1: Chemie der Metalle	V/Ü	3/1	P			K#	5	
	chem 0212-01a	Anorganisch-Chemisches Praktikum für Zweifach-Studierende	S+/P/PrÜ	1/8/2	P			(Pr, V)#	8	
	chem 0204	Physikalische Chemie 1: Chemisches Gleichgewicht	V/Ü	3/1	P			HTK#	6	
				Σ 27					Σ 29	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 0511-01a	Physikalisch-Chemisches Praktikum für Zweifach-Studierende	S+/PrÜ	1/5	P		chem 0204	(Pr, V)#	5	
		Module aus den Wahlpflichtbereichen chem0403/0602, chem0512 und Betriebswirtschaftslehre	j.n.M.	ca. 6	WP		j.n.M.	j.n.M.	10	
				Σ 23					Σ 30	
4. Semester	chem 0404	Anorganische Chemie 2: Struktur und Reaktivität anorganischer Verbindungen	V/Ü	3/1	P		chem 0211	K#	6	
	chem 0405	Physikalische Chemie 3: Reaktionskinetik	V/Ü	3/1	P			HTK#	6	
	chem 0406-I	Teil I des Wahlpflichtbereiches chem0406	j.n.M.	2 - 4	WP		j.n.M.		3 - 4	
	BWL-ER	Entscheidungsrechnungen	V/Ü	2/1	P			K#	5	
		Module aus den Wahlpflichtbereichen chem0403/0602, chem0512 und Betriebswirtschaftslehre	j.n.M.	ca. 6	WP		j.n.M.	j.n.M.	10	
				Σ 19-21					Σ 30-31	Σ 60-61
5. Semester	chem 0410-01a	Organisch-chemisches Praktikum für Zweifach-Studierende	S/P/PrÜ	1/5/3	P		chem 0303	(Pr, V)#	8	
	VWL-EVWL	Einführung in die Volkswirtschaftslehre	V/Ü	4/2	P			K#	10	
	chem 0406-II	Teil II des Wahlpflichtbereiches chem0406	j.n.M.	2 - 4	WP		j.n.M.	j.n.M.	3 - 4	
		Module aus den Wahlpflichtbereichen chem0403/0602, chem0512 und Betriebswirtschaftslehre	j.n.M.	ca. 5	WP		j.n.M.	j.n.M.	8	
				Σ 22-24					Σ 29-30	
6. Semester	VWL-STATWX	Statistische Methoden (Studienkolleg BWL)	V/Ü	4/2	P			K#	10	
	BWL-InnoM-Proz	Innovationsmanagement: Prozesse und Methoden	V/Ü	2/1	P			K#	5	
		Module aus den Wahlpflichtbereichen chem0403/0602, chem0512 und Betriebswirtschaftslehre	j.n.M.	ca. 11	WP		j.n.M.	j.n.M.	15	

				Σ 20					Σ 30	Σ 59-60
7. Semester	chem 0701	Wirtschaftspraktikum	P		P			B\$	15	
	chem 0702	Bachelorarbeit Wirtschaftschemie	P		P		Mind. 150 LP	B.Sc.-Arbeit##	12	
		Module aus den Wahlpflichtbereichen chem0403/0602, chem0512 und Betriebswirtschaftslehre	j.n.M.	ca. 2	WP		j.n.M.	j.n.M.	3	
				Σ 2					Σ 30	Σ 30

Anhang 1: Wählbare Module im Wahlpflichtbereich chem0406. Die Module laufen über 2 Semester.

Modul	Modulbezeichnung	LF	SWS	P / WP	Voraussetzung	PL	LP
chem 0406A-01a	Analytische Chemie**	V/V/PrÜ	2/2/2	WP		K#	7
ökAEF exp0710 16-01a	Grundlagen der Lebensmittel- und biotechnologie	V/V/V/V	2/1/1/1	WP		K 60%, K 40%#	7
chem 0406D	Meereschemie und Chemische Ozeanographie	V/V	2,5/2,5	WP		K#	7

Im Wahlpflichtbereich chem0403/0602 und Wahlpflichtbereich chem0512 sind insgesamt 31 LP zu erwerben.

Wahlpflichtbereich chem0403/0602: Wahlpflichtmodule aus dem Angebot der CAU

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

Anhang 2: Wahlpflichtbereich chem0512: Wahlpflichtmodule aus dem Angebot der Chemie und Biochemie
Zu belegen sind Module im Umfang von mindestens 21 LP aus folgender Liste:

Semesterlage	Modul	Modulbezeichnung	LF	SWS	P / WP	Voraussetzung	PL	LP
Winter	bcmb 0100	Grundlagen der Biochemie	V/Ü	3/1	WP		K#	5
	chem 0501	Organische Chemie 2: Stereochemie und Naturstoffe	V/Ü	2/1	WP	chem0303	K#	4
	chem 0502-01a	Organisch-Chem. Praktikum für Fortgeschrittene (mit Themenseminar)	S/P/PrÜ	2/7/3	WP	chem0303 chem0410	Pr 50%, V 20%, Ko 30%#	10
	chem 0407	Einführung in die Computerchemie	V/Ü	2/1	WP		TK#	4
	chem 0504-01a	Anorganisch-Chemisches Praktikum für Fortgeschrittene	S+/P/PrÜ	1/3/3	WP	chem0212	(Pr, V)#	7
	chem 0505	Anorganische Chemie 3: Koordinations- und Organometallchemie	V	2	WP		K#	3
	chem 5016-01a	Elektrochemie	V/Ü	2/1	WP		V#	4
	chem 5019-01a	Photoaktive Nanomaterialien in neuem Licht: Einführung, biomedizinische und technologische Anwendungen	V/S	2/2	WP		K, V	5
Sommer	chem 0202	Mathematik für Studierende der Chemie 2	V/Ü	3/2	WP		TK#	6
	chem 0601	Organische Chemie 3: Organische Materialien und Synthesen	V/Ü	2/1	WP	chem0303	K#	4
	chem 0603-01a	Physikalisch-Chemisches Fortgeschrittenenpraktikum: Spektroskopische Methoden und Kinetik	S/PrÜ	2/4	WP	chem0304, chem0305	Pr 25%, V 25%, Ko 50%#	7
	chem 0613-01a	Organisch-Chem. Praktikum für Wirtschaftschemiker (mit Themenseminar)	S/P/PrÜ	2/7/3	WP	chem0303 chem0410	Pr 50%, V 20%, Ko 30%#	10
	chem 5013-01b	Kristallstrukturanalyse	V/Ü/PrÜ	1/1/1	WP		Ko#	5
	chem 5014-01a	Introduction to Numerical Mathematics in Chemistry	V/PrÜ	2/2	WP		Pr#	5
beliebig	chem 0605	Seminarvortrag zur Bachelorarbeit	S	2	WP		V#	3

Anhang 3: Wahlpflichtbereich Betriebswirtschaftslehre: Zu belegen sind 3 Module im Umfang von 15 LP

Semesterlage	Modul	Modulbezeichnung	LF	SWS	P / WP	Voraussetzung	PL	LP
Sommer	BWL-Mark	Marketing	V/Ü	2/1	WP		K#	5
	BWL-ProdLog	Produktion und Logistik	V/Ü	2/1	WP		K#	5
	BWL-PersFhrg	Leadership in Organizations	V/Ü	2/1	WP		K#	5
	BWL-Man	Management	V/Ü	2/1	WP		K#	5
	BWL-ProjMgmt	Projektmanagement	V/Ü	2/1	WP		K#	5
	BWL-ENTRE	Grundlagen des Entrepreneurship	V/Ü	2/1	WP		(K, P) #	5
Winter	BWL-Ent	Decision Analysis I	V/Ü	2/1	WP		K#	5
	BWL-Ctrlg	Controlling	V/Ü	2/1	WP		K#	5
	BWL-IntRL	Internationale Rechnungslegung	V/Ü	2/1	WP		K#	5
		Grundlagen der Kapitalmarkttheorie	V/Ü	2/1	WP		K#	5
	bwlHRM-01a	Human Resource Management	V/Ü	2/1	WP		K#	5

Erläuterungen:

Modul: Nummer/Bezeichnung des Moduls
 Modulbezeichnung: Name des Moduls
 ** In dem Modul werden Prüfungsvorleistungen gemäß § 4 verlangt.

j.n.M.: je nach Modul
 LF: Lehrform (Art der Lehrveranstaltung(-en))
 V = Vorlesung, Exp-V = Experimentalvorlesung, Ü = Übung, P = Praktikum, S = Seminar,
 E = Exkursion, PrÜ = Praktische Übung
 + = Lehrveranstaltungen sind teilnahmepflichtig

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,
 P = Präsentation,
 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).
 TK = Mischprüfung (Testfragen/Klausur).
 Bei den Prüfungsleistungen HTK und TK werden zusätzlich zu einer abschließenden Klausur Hausaufgaben und Testfragen (bzw. bei TK nur Testfragen) als freiwillige Bonusleistungen angeboten, die bei der Notengebung für die Klausur Berücksichtigung finden, wenn sich die Klausurnote dadurch verbessert. Einzelheiten werden zu Beginn der Veranstaltungen in geeigneter Weise bekannt gegeben.
 Bei in Klammern gesetzten Prüfungsleistungen handelt es sich um zusammengesetzte Prüfungen. Die Gewichtung der Anteile ergibt sich aus den 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: **ca. 30**
 Chemie (inkl. naturw. Grundlagen und B.Sc.-Arbeit) ca. 19
 Betriebs- bzw. Volkswirtschaftslehre: 9
 Wahl (beliebig): 2

Anzahl Prüfungen:
 Module mit benoteten Abschlussprüfungen (#), inkl. B.Sc.-Arbeit (##): ca. 19
 Module mit unbenoteten Abschlussprüfungen (nur bestanden/nicht bestanden): 4
 Module mit anderen Nachweisen (\$, #, z.B. Protokolle, Bericht, Vortrag): ca. 7