

Studienverlaufsplan für den Master of Science Wirtschaftschemie (PO-Version 2014)

Dieser Studienverlaufsplan gilt für Studierende, die vom Wintersemester 2014/15 bis zum Sommersemester 2017 mit dem Studium begonnen haben. Rechtsverbindlich ist die im Nachrichtenblatt des Landes Schleswig-Holstein veröffentlichte Fassung.

Semester	Modul	Modulbezeichnung	LF	SWS	P / WP	Voraussetzung	PL	LP		
								Sem.	Jahr	
1./2. Semester	Wahlpflichtbereich Chemie									
	chem 1001-2003	Ein Wahlpflichtmodul Aktuelle chemische Konzepte (siehe Tabelle 1)	j.n.M.	3	WP		#	5		
	chem 1004A-2004G	Ein Wahlpflichtmodul Angewandte Chemie aus dem Wahlpflichtbereich chem1004/2004 des Studiengangs Master of Science Chemie 1-Fach (siehe Tabelle 2)	j.n.M.	j.n.M.	WP		#	15		
								12-17	Σ 20	
	Wahlpflichtbereich Wirtschaftswissenschaften									
	Pflicht- und Wahlpflichtmodule aus einer von drei Studienrichtungen: I. Betriebswirtschaftslehre (siehe Tabelle 3 und 4), II. Volkswirtschaftslehre: Mikroökonomik (siehe Tabelle 5), III. Volkswirtschaftslehre: Makroökonomik (siehe Tabelle 6)								20	
									Σ 20	
	Wahlbereich Berufsbefähigung									
	chem 3004	Chemische Kolloquien und Exkursionen ¹⁾	S/E	1/3	W		V\$	5		
	chem 1004A-2004G	Ein Wahlmodul Angewandte Chemie aus dem Wahlpflichtbereich chem1004/2004 des Studiengangs Master of Science Chemie 1-Fach	j.n.M.	j.n.M.	W		*	15		
Studierende, die ihre Masterarbeit in der BWL schreiben möchten, müssen im Wahlbereich Berufsbefähigung 10 LP aus der gewählten Speziellen Betriebswirtschaftslehre der Studienrichtung I. Betriebswirtschaftslehre des Wahlpflichtbereiches Wirtschaftswissenschaften einbringen. Die übrigen 10 LP sind mit Chemiemodulen aufzufüllen. Eine Liste mit geeigneten Chemiemodulen ist auf der Internetseite der Sektion Chemie hinterlegt.										
								Σ 20	Σ 60	
3. Semester	chem 3006	Masterarbeit Wirtschaftschemie	S/P		P		M.Sc.-Arbeit #	30		
								Σ 30	Σ 30	

Tabelle 1: Wahlpflichtmodule Aktuelle Chemische Konzepte.

Modul	Modulbezeichnung	LF	SWS	P / WP	Voraussetzung	PL	LP
chem 1001	Anorganische Reaktionsmechanismen	V/S	2/1	WP		K#	5
chem 1002	Fortgeschrittene Methoden der Strukturaufklärung in der Organischen Chemie	V/Ü	1/2	WP		K#	5
chem 1003	Physikalische Chemie 4: Molekülspektroskopie	V/Ü	2/1	WP		HTK#	5
chem 2001	Moderne Konzepte der Anorganischen Chemie	V/S	2/1	WP		K#	5
chem 2002	Fortgeschrittene Konzepte der Organischen Chemie	V/Ü	2/1	WP		K#	5
chem 2003	Physikalische Chemie 5: Statistische Thermodynamik	V/Ü	2/1	WP		HTK#	5

Tabelle 2: Wählbare Module aus dem Wahlpflichtbereich chem1004/2004.

Modul	Modulbezeichnung	LF	SWS	P / WP	Voraussetzung	PL	LP
chem 1004A-01a	Vom Molekül zum Material	V/S/P/PrÜ	3/2/4/4	WP		Pr 20%, V 30%, Ko 50%#	15
chem 1004B-01a	Moderne Synthesemethoden der Organischen Chemie	V/S/P/PrÜ	3/2/4/4	WP		Pr 50%, V 50%	15
chem 1004C-01a	Molekülstruktur und Moleküldynamik	V/S/PrÜ	6/1/4	WP		Pr 30%, Ko 70%#	15
chem 1004D-01a	Theoretische Chemie/Computerchemie	V/PrÜ	6/8	WP		Pr 50%, V 25%, V 25%#	15
chem 2004A-01a	Kolloidchemie und Nanomaterialien	V/S/P/PrÜ	3/2/4/4	WP		Pr 50%, Ko 50%#	15
chem 2004B-01a	Supramolekulare Chemie	V/S/P/PrÜ	3/2/4/4	WP		Pr 20%, V 30%, Ko 50%#	15
Mawi-E001	Materialwissenschaft für Nebenfächler	V/S/P	4/2/3	WP		Pr 20%, Ü 30%, Ko 50%#	15
chem 2004D-01a	Biologische Chemie	V/S/P/PrÜ	6/1/2/2	WP		Pr 30%, Ko 70%#	15
chem 2004E	Meereschemie**	V/S/P	6-7/2/5	WP		Ko#	15
chem 2004F	Toxikologie für Studierende der Chemie**	V/S/P	4/3/7	WP		Ko#	15
chem 2004G	Pharmazeutische/Medizinische Chemie	V/S/P	6/1/4	WP		Pr 25%, V 25%, Ko 50%#	15

Erläuterungen:

Modul: Nummer/Bezeichnung des Moduls
Modulbezeichnung: Name des Moduls
¹⁾ Das Modul ist erst erfolgreich abgeschlossen, wenn zusätzlich zur Prüfungsleistung gegenüber dem Prüfungsamt die Anwesenheit in 10 Vorträgen nachgewiesen wurde.
** In dem Modul werden Prüfungsvorleistungen gemäß § 4 verlangt.

j.n.M.: je nach Modul
LF: Lehrform (Art der Lehrveranstaltung(-en))
V = Vorlesung, Ü = Übung, P = Praktikum, S = Seminar, E = Exkursion,
PrÜ = Praktische Übung
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,
Ü = schriftliche Übungen zu den Modulen während der Vorlesungszeit,
V = Seminarvortrag,
HTK = Mischprüfung (Hausaufgaben/Testfragen/Klausur).
Bei der Prüfungsleistung HTK werden zusätzlich zu einer abschließenden Klausur Hausaufgaben und 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.
#: Benotetes Modul mit Abschlussprüfung, geht in die Bereichsnote ein
\$ Unbenotetes Modul mit Abschlussprüfung, Bewertung nur mit bestanden / nicht bestanden, geht nicht in die Endnote ein.
* Wahlmodul, Prüfungsleistungen und Benotung (benotet/unbenotet) abhängig von den gewählten Modulen, geht nicht in die Endnote ein

LP: Leistungspunkte

Wirtschaftswissenschaftliche Studienrichtungen

Studienrichtung I: Betriebswirtschaftslehre

Tabelle 3: Pflichtmodule aus der Allgemeinen Betriebswirtschaftslehre (10 LP)- beide Module müssen absolviert werden.

BWL-KL		Kosten- und Leistungsrechnung				
Semesterlage	Dauer			Status	Zugangsvoraussetzung	LP / Workload
1. Semester	1 Semester			PF	-	5 LP / 150 Stunden
Modul	Lehrform	SWS	LP	Status	Prüfungsleistung(en)	Bewertungsart
Kosten- und Leistungsrechnung	Vorlesung + Übung	2+1	5	PF	Klausur	benotet

BWL-PM		Projektmanagement				
Semesterlage	Dauer			Status	Zugangsvoraussetzung	LP / Workload
2. Semester	1 Semester			PF	-	5 LP / 150 Stunden
Modul	Lehrform	SWS	LP	Status	Prüfungsleistung(en)	Bewertungsart
Projektmanagement	Vorlesung + Übung	2+1	5	PF	Klausur	benotet

Tabelle 4: Wahlpflichtmodule aus der Speziellen Betriebswirtschaftslehre (SBWL, 10 LP): es müssen zwei Module je 5 LP aus einer SBWL absolviert werden. Studierende, die ihre Masterarbeit in der BWL schreiben möchten, müssen im Wahlbereich Berufsbefähigung zusätzlich 10 LP aus der gewählten SBWL einbringen. Eine Liste der wählbaren Module ist auf den Internetseiten der BWL hinterlegt.

SBWL						
Semesterlage	Dauer			Status	Zugangsvoraussetzung	LP / Workload
1.-2. Semester	1 Semester			WPF	-	10 LP / 300 Stunden
Module	Lehrform	SWS	LP	Status	Prüfungsleistung(en)	Bewertungsart
Modul 1	Vorlesung + Übung	2+1	5	WPF	Klausur	benotet
Modul 2	Vorlesung + Übung	2+1	5	WPF	Klausur	benotet

Studienrichtung II: Volkswirtschaftslehre - Mikroökonomik

Tabelle 5: Es wird das Modul *Grundzüge der mikroökonomischen Theorie* und das Modul *Mikroökonomik und Finanzwissenschaften* aus dem Bachelor-Studiengang Volkswirtschaftslehre absolviert.

VWL-MIKRO		Grundzüge der mikroökonomischen Theorie				
Semesterlage	Dauer	Status	Zugangsvoraussetzung	LP / Workload		
1. Semester	1 Semester	WPF	-	10 LP / 300 Stunden		
Lehrveranstaltung(en)	Lehrform	SWS	LP	Status	Prüfungsleistung(en)	Bewertungsart
Grundzüge der mikroökonomischen Theorie	Vorlesung und Übung	4+2	10	PF	Klausur	benotet
VWL-MIFI		Mikroökonomik und Finanzwissenschaften				
Semesterlage	Dauer	Status	Zugangsvoraussetzung	LP / Workload		
1.-3. Semester	2 Semester	WPF	-	10 LP / 300 Stunden		
Lehrveranstaltung(en) ¹⁾	Lehrform	SWS	LP	Status	Prüfungsleistung(en)	Bewertungsart
WVWL I-NF/1	Vorlesung + Übung	2+1 (2)	5	WPF	Klausur	benotet
WVWL I-NF/2	Vorlesung + Übung	2+1 (2)	5	WPF	Klausur	benotet
Modulbeschreibungen im Modulhandbuch des Bachelor-Studiengangs Volkswirtschaftslehre.						
¹⁾ Eine Liste der wählbaren Lehrveranstaltungen ist auf den Internetseiten der Volkswirtschaftslehre hinterlegt						

Studienrichtung III: Volkswirtschaftslehre – Makroökonomik

Tabelle 6: Es wird das Modul *Grundzüge der makroökonomischen Theorie* sowie das Modul *Makroökonomik und Arbeitsmärkte für Nebenfach-Studierende* aus dem Bachelor-Studiengang Volkswirtschaftslehre absolviert.

VWL-MAKRO		Grundzüge der makroökonomischen Theorie				
Semesterlage	Dauer	Status	Zugangsvoraussetzung	LP / Workload		
2. Semester	1 Semester	WPF	-	10 LP / 300 Stunden		
Lehrveranstaltung(en)	Lehrform	SWS	LP	Status	Prüfungsleistung(en)	Bewertungsart
Grundzüge der makroökonomischen Theorie	Vorlesung und Übung	4+2	10	PF	Klausur	benotet
VWL-MAAM-NF		Makroökonomik und Arbeitsmärkte für Nebenfach-Studierende				
Semesterlage	Dauer	Status	Zugangsvoraussetzung	LP / Workload		
1.-3. Semester	2 Semester	WPF	-	10 LP / 300 Stunden		
Lehrveranstaltung(en) ²⁾	Lehrform	SWS	LP	Status	Prüfungsleistung(en)	Bewertungsart
WVWL II-NF/1	Vorlesung + Übung	2+1 (2)	5	WPF	Klausur	benotet
WVWL II-NF/2	Vorlesung + Übung	2+1 (2)	5	WPF	Klausur	benotet
Modulbeschreibungen im Modulhandbuch des Bachelor-Studiengangs Volkswirtschaftslehre.						
²⁾ Eine Liste der wählbaren Lehrveranstaltungen ist auf den Internetseiten der Volkswirtschaftslehre hinterlegt.						