

Studienverlaufsplan für den Master of Science Wirtschaftschemie

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									
		Ein Wahlpflichtmodul Aktuelle chemische Konzepte mit 5 LP aus folgender Liste:								
	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	
	chem 1004A-2004G	Ein Wahlpflichtmodul Angewandte Chemie aus dem Wahlpflichtbereich chem1004/2004 des Studiengangs Master of Science Chemie (1-Fach)	V/S/P	10-14	WP			#	15	
									13-17	Σ 20
	Wahlpflichtbereich Wirtschaftswissenschaften									
	Pflicht- und Wahlpflichtmodule aus einer von vier Studienrichtungen: I. Innovation und Management, II. Finanz- und Rechnungswesen, III. Volkswirtschaftslehre: Mikroökonomik, IV. Volkswirtschaftslehre: Makroökonomik								20	
								Σ 20		
Wahlbereich Berufsbefähigung										
chem 3004	Chemische Kolloquien und Exkursionen	S/E	1/3	W			B,TsT\$	5		
chem 1004A-2004G	Ein Wahlmodul Angewandte Chemie aus dem Wahlpflichtbereich chem1004/2004 des Studiengangs Master of Science Chemie (1-Fach)	V/S/P	10-14	W			*	15		
								14-18	Σ 20	
								Σ 60		
3. Semester	chem 3006	Masterarbeit Wirtschaftschemie	S/P		P		M.Sc.-Arbeit #	30		
								Σ 30	Σ 30	

Erläuterungen:

Modul: Nummer/Bezeichnung des Moduls
 Modulbezeichnung: Name des Moduls
 LF: Lehrform (Art der Lehrveranstaltung(-en))
 V = Vorlesung, Ü = Übung, P = Praktikum, S = Seminar, E = Exkursion
 Semesterwochenstunden
 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),
 TsT = Testat.
 Genaue Angaben siehe Modulbeschreibungen
 #: 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

Anzahl Module: **12**

Anzahl Prüfungen: Module mit benoteten Abschlussprüfungen (#), inkl. M.Sc.-Arbeit (##): 10
 Module mit unbenoteten Abschlussprüfungen (nur bestanden/nicht bestanden): -
 Module mit anderen Nachweisen (\$, z.B. Protokolle, Bericht, Vortrag): 2

Wahlpflichtbereich chem1004/2004

Modul	Modulbezeichnung	LF	SWS	P / WP	Voraussetzung	PL	LP
chem 1004A	Vom Molekül zum Material	V/S/P	3/2/8	WP		Pr 20%, V 30%, Ko 50%#	15
chem 1004B	Moderne Synthesemethoden der Organischen Chemie	V/S/P	3/2/8	WP		Pr 50%, V 50%	15
chem 1004C	Molekülstruktur und Moleküldynamik	V/S/P	6/1/4	WP		Pr 30%, Ko 70%#	15
chem 1004D	Theoretische Chemie/Computerchemie	V/P	6/8	WP		Pr 33%, V 33%, K 33%#	15
chem 2004A	Kolloidchemie und Nanomaterialien	V/S/P	3/2/8	WP		Pr 50%, Ko 50%#	15
chem 2004B	Supramolekulare Chemie	V/S/P	3/2/8	WP		Pr 20%, V 30%, Ko 50%#	15
Mawi-E001	Materialwissenschaften für Nebenfächler	V/S/P	4/2/3	WP		Pr 20%, Ü 30%, Ko 50%#	15
chem 2004D	Biologische Chemie	V/S/P	6/1/4	WP		Pr 30%, V 70%#	15
chem 2004E	Meereschemie	V/S/P	6/2/5	WP		Ko 100%#	15
chem 2004F	Toxikologie für Chemiker	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

Wirtschaftswissenschaftliche Studienrichtungen

Studienrichtung I: Innovation und Management (Pflichtmodule: beide Module sind zu absolvieren)

BWL-STK-SR1-ALL1								Marketing und Organisation							
Semesterlage		Dauer				Status	Zugangsvoraussetzung	LP / Workload							
1.- 2. Semester		2 Semester				Pflicht	-	8 LP / 240 Stunden							
Lehrveranstaltung(en)		Lehrform	SWS	LP	Status	Prüfungsleistung(en)	Bewertungsart	Wichtung							
Vorlesung 1		Vorlesung	2	4	PF	Klausur	benotet	gew.							
Vorlesung 2		Vorlesung	2	4	PF	Klausur	benotet	Mittel							
BWL-STK-SR1-ALL2								Innovation und Organisation							
Semesterlage		Dauer				Status	Zugangsvoraussetzung	LP / Workload							
1.- 2. Semester		2 Semester				Pflicht	-	4 LP / 120 Stunden							
Lehrveranstaltung(en)		Lehrform	SWS	LP	Status	Prüfungsleistung(en)	Bewertungsart	Wichtung							
Vorlesung 1		Vorlesung	1	2	PF	Klausur	benotet	gew.							
Vorlesung 2		Vorlesung	1	2	PF	Klausur	benotet	Mittel							

Wahlmodule: Aus den folgenden beiden Modulen ist eines zu wählen

BWL-STK-SR1-MaMa								Management und Marketing							
Semesterlage		Dauer				Status	Zugangsvoraussetzung	LP / Workload							
1.- 2. Semester		2 Semester				WPF	-	8 LP / 240 Stunden							
Lehrveranstaltung(en)		Lehrform	SWS	LP	Status	Prüfungsleistung(en)	Bewertungsart	Wichtung							
Vorlesung 1		Vorlesung	2	4	PF	Klausur	benotet	gew.							
Vorlesung 2		Vorlesung	2	4	PF	Klausur	benotet	Mittel							
BWL-STK-SR1-ManEn								Management und Entrepreneurship							
Semesterlage		Dauer				Status	Zugangsvoraussetzung	LP / Workload							
1.- 2. Semester		2 Semester				WPF	-	8 LP / 240 Stunden							
Lehrveranstaltung(en)		Lehrform	SWS	LP	Status	Prüfungsleistung(en)	Bewertungsart	Wichtung							
Vorlesung 1		Vorlesung	2	4	PF	Klausur	benotet	gew.							
Vorlesung 2		Vorlesung	2	4	PF	Klausur	benotet	Mittel							

Studienrichtung II: Finanz- und Rechnungswesen und Supply Chain Management

Es sind zwei der folgenden vier Module zu absolvieren

BWL-STK-SR2-Con		Controlling						
Semesterlage	Dauer			Status	Zugangsvoraussetzung	LP / Workload		
1.- 2. Semester	2 Semester			WPF	-	10 LP / 300 Stunden		
Lehrveranstaltung(en)	Lehrform	SWS	LP	Status	Prüfungsleistung(en)	Bewertungsart	Wichtung	
Vorlesung 1	Vorlesung	2	4	Pflicht	Klausur	benotet	gew. Mittel	
Vorlesung 2	Vorlesung	2	4	Pflicht	Klausur	benotet		
Vorlesung 3	Vorlesung	1	2	Pflicht	Klausur	benotet		
BWL-STK-SR2-Rewe		Rechnungswesen						
Semesterlage	Dauer			Status	Zugangsvoraussetzung	LP / Workload		
1.-2. Semester	2 Semester			WPF	-	10 LP / 300 Stunden		
Lehrveranstaltung(en)	Lehrform	SWS	LP	Status	Prüfungsleistung(en)	Bewertungsart	Wichtung	
Vorlesung 1	Vorlesung	2	4	Pflicht	Klausur	benotet	gew. Mittel	
Vorlesung 2	Vorlesung	1	2	Pflicht	Klausur	benotet		
Vorlesung 3	Vorlesung	2	4	Pflicht	Klausur	benotet		
BWL-STK-SR2-Fiwi		Finanzwirtschaft						
Semesterlage	Dauer			Status	Zugangsvoraussetzung	LP / Workload		
1.-2. Semester	2 Semester			WPF	-	10 LP / 300 Stunden		
Lehrveranstaltung(en)	Lehrform	SWS	LP	Status	Prüfungsleistung(en)	Bewertungsart	Wichtung	
Vorlesung 1	Vorlesung	2	4	Pflicht	Klausur	benotet	gew. Mittel	
Vorlesung 2	Vorlesung	2	4	Pflicht	Klausur	benotet		
Vorlesung 3	Vorlesung	1	2	Pflicht	Klausur	benotet		
BWL-STK-SR2-SCM		Supply Chain Management						
Semesterlage	Dauer			Status	Zugangsvoraussetzung	LP / Workload		
1.-2. Semester	2 Semester			WPF	-	10 LP / 300 Stunden		
Lehrveranstaltung(en)	Lehrform	SWS	LP	Status	Prüfungsleistung(en)	Bewertungsart	Wichtung	
Vorlesung 1	Vorlesung	2	4	Pflicht	Klausur	benotet	gew. Mittel	
Vorlesung 2	Vorlesung	2	4	Pflicht	Klausur	benotet		
Vorlesung 3	Vorlesung	1	2	Pflicht	Klausur	benotet		

Studienrichtung III: Volkswirtschaftslehre - Mikroökonomik

Es wird das Modul *Grundzüge der mikroökonomischen Theorie* und das Modul *Mikroökonomik und Finanzwissenschaften für Nebenfach-Studierende* 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	Wichtung	
Grundzüge der mikroökonomischen Theorie	Vorlesung und Übung	4+2	10	PF	Klausur	benotet		
Modulbeschreibungen im Modulhandbuch für den Bachelor-Studiengang Volkswirtschaftslehre								

VWL-MIFI-NF		Mikroökonomik und Finanzwissenschaften für Nebenfach-Studierende						
Semesterlage	Dauer	Status	Zugangsvoraussetzung	LP / Workload				
1.-3. Semester	2 Semester	WPF	-	10 LP / 300 Stunden				
Lehrveranstaltung(en)	Lehrform	SWS	LP	Status	Prüfungsleistung(en)	Bewertungsart	Wichtung	
WVWL I-NF/1	aus dem Katalog unter a)	Vorlesung + Übung	4	6	WPF	Klausur	benotet gew. Mittel	
WVWL I-NF/2		Vorlesung (+ Übung)	2	4 (6)	WPF	Klausur		
Modulbeschreibungen im Modulhandbuch des Bachelor-Studiengangs Volkswirtschaftslehre; Anmerkung: Es ist möglich in diesem Modul mehr als die erforderlichen 10 LP zu erbringen, indem 2 Vorlesungen mit zusätzlicher Übung gewählt werden. Ist dies der Fall so wird die Modulnote berechnet, indem über die gesamten 12 LP gemittelt wird. Die Modulnote geht aber nur mit 10 Anteilen in die Fachnote ein.								

Veranstaltungen zum Modul „Mikroökonomik und Finanzwissenschaften für Nebenfach-Studierende“

VWL-MIFI		Mikroökonomik und Finanzwissenschaften						
Lehrveranstaltung(en)	Lehrform	SWS	LP	Status	Prüfungsleistung(en)	Bewertungsart		
Wettbewerbspolitik	Vorlesung + Übung	4	6	WPF	Klausur	Es sind zwei Veranstaltungen im Umfang von mindestens 10 LP zu wählen	benotet	
Finanzwissenschaften und Sozialpolitik	Vorlesung + Übung	4	6	WPF	Klausur		benotet	
Reale Außenwirtschaft	Vorlesung + Übung	4	6	WPF	Klausur		benotet	
Umweltökonomie	Vorlesung + Übung	4	6	WPF	Klausur		benotet	
Raumentwicklung und Regionalpolitik	Vorlesung + Übung	4	6	WPF	Klausur		benotet	
Stadtökonomik	Vorlesung + Übung	4	6	WPF	Klausur		benotet	
Risk and Entrepreneurship	Vorlesung	2	4	WPF	Klausur		benotet	
Internationale Wirtschaftsbeziehungen und Entwicklungspolitik	Vorlesung	2	4	WPF	Klausur		benotet	
Armut, Verteilung & Entwicklung	Vorlesung	2	4	WPF	Klausur		benotet	
Angewandte Methoden der handelspolitischen Analyse	Vorlesung	2	4	WPF	Klausur		benotet	
Verteilungswirkungen der Handelspolitik	Vorlesung	2	4	WPF	Klausur		benotet	
Empirische Wirtschaftsforschung	Vorlesung	2	4	WPF	Klausur		benotet	
Organizations in International Trade	Vorlesung	2	4	WPF	Klausur		benotet	
Spezielle Fragestellungen der Mikroökonomik	Vorlesung	2	4	WPF	Klausur	benotet		

Studienrichtung IV: Volkswirtschaftslehre - Makroökonomik

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	Wichtung	
Grundzüge der makroökonomischen Theorie	Vorlesung und Übung	4+2	10	PF	Klausur	benotet		
Modulbeschreibungen im Modulhandbuch des Bachelor-Studiengangs Volkswirtschaftslehre;								

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)	Lehrform	SWS	LP	Status	Prüfungsleistung(en)	Bewertungsart	Wichtung	
WVWL II-NF/1	aus dem Katalog unter b)	Vorlesung + Übung	4	6	WPF	Klausur	benotet	gew. Mittel
WVWL II-NF/2		Vorlesung	4	4	WPF	Klausur	benotet	
Modulbeschreibungen im Modulhandbuch des Bachelor-Studiengangs Volkswirtschaftslehre; Anmerkung: Es ist möglich in diesem Modul mehr als die erforderlichen 10 LP zu erbringen, indem 2 Vorlesungen mit zusätzlicher Übung gewählt werden. Ist dies der Fall so wird die Modulnote berechnet, indem über die gesamten 12 LP gemittelt wird. Die Modulnote geht aber nur mit 10 Anteilen in die Fachnote ein.								

Veranstaltungen zum Modul „Makroökonomik und Arbeitsmärkte für Nebenfach-Studierende“

VWL-MAAM		Makroökonomik und Arbeitsmärkte						
Lehrveranstaltung(en)	Lehrform	SWS	LP	Status	Prüfungsleistung(en)	Bewertungsart		
Geld und Kredit	Vorlesung + Übung	4	6	WPF	Klausur	Es sind zwei Veranstaltungen im Umfang von mindestens 10 LP zu wählen	benotet	
Neue Makroökonomik	Vorlesung + Übung	4	6	WPF	Klausur		benotet	
Arbeitsmarktökonomik I	Vorlesung + Übung	4	6	WPF	Klausur		benotet	
Makroökonomische Transmissionsmechanismen	Vorlesung + Übung	4	6	WPF	Klausur		benotet	
Stabilisierungspolitik in offenen Volkswirtschaften	Vorlesung + Übung	4	6	WPF	Klausur		benotet	
Konjunktur- und Wachstumspolitik	Vorlesung	2	4	WPF	Klausur		benotet	
Ökonomik der Europäischen Integration	Vorlesung	2	4	WPF	Klausur		benotet	
Empirische Wirtschaftsforschung	Vorlesung	2	4	WPF	Klausur		benotet	
Spezielle Fragestellungen der Makroökonomik	Vorlesung	2	4	WPF	Klausur		benotet	