



Universität Hamburg

Fachbereich  
Chemie



## **Modulhandbuch des Fachbereichs Chemie**

### **Module des Master-Teilstudiengangs Gesundheitswissenschaften**

**Stand: 30.01.12**

### Allgemeiner Aufbau der Modulbeschreibung:

Modultitel:					
Modulnummer/-kürzel:	<i>Nummer / Kürzel</i>				
Semester	Wintersemester				
Verwendbarkeit, Modultyp und Zuordnung zum Curriculum	Beispiel: <ul style="list-style-type: none"> <li>• BSc Chemie: Pflichtmodul 5. Semester, Empfehlung 3. Semester</li> <li>• Bachelor-Teilstudiengang Chemie LAGym: Wahlpflichtmodul</li> </ul>				
Voraussetzungen für die Teilnahme:	Verbindlich: Keine Empfohlen: Keine				
Modulverantwortliche(r):					
Lehrende:					
Sprache:					
Angestrebte Lernergebnisse	Leitfrage: Welche Lernergebnisse sollen Studierende nach erfolgreichem Abschluss des Moduls erreicht haben? z. B. im Sinne von: Lernergebnisse, die Wissen oder Anwenden nachweisen: z.B. definieren/ darstellen/ messen/ berichten/ bewerten von Information, Theorie- und/oder Faktenwissen Lernergebnisse, die praktische Fertigkeiten, bei denen Kenntnisse (Wissen) eingesetzt werden, nachweisen: z.B. ausführen, demonstrieren etc. Bsp.: „Nach erfolgreichem Absolvieren des Moduls könne die Studierenden spezialisierte Techniken auswählen und einsetzen/Richtlinien modifizieren/die wesentlichen Beiträge von xy auf dem Gebiet xy zusammenfassen/ etc.“				
Inhalt:	Der (Lehr)inhalt sollte die Ziele des Moduls benennen. (Welche fachlichen, methodischen, fachpraktischen und fächerübergreifenden Inhalte sollen vermittelt werden, damit die Modulziele erreicht werden?)				
Lehrveranstaltungen und Lehrformen:	a) Veranstaltung 1 (Veranstaltungsform, z.B. V) b) Veranstaltung 12 (Veranstaltungsform, z.B. P) <i>[Veranstaltungsformen:          V: Vorlesung; Ü: Übungen; S: Seminar; P: Praktikum          OE: Orientierungseinheit; E: Exkursion; Pr: Projekt]</i>			2 SWS 6 SWS	
Arbeitsaufwand (Teilleistungen und insgesamt)		LP	P (Std)	S (Std)	PV (Std)
	a) Veranstaltung 1	3	28	42	20
	a) Veranstaltung 2	6	120	60	-
	<i>[LP: Leistungspunkte; P: Präsenzzeit;          S: Selbststudium;          PV: Prüfungsvorbereitung]</i> <u>Rechengrößenvorschlag für V:</u> $P = 1,0 * SWS * 14 \text{ Wochen}$ $S = (1,5 \text{ bis } 2,0) * SWS * 14 \text{ Wochen}$ $PV = \text{ca. } 1,0 * SWS$ <u>Rechengrößenvorschlag für P:</u> $P = 1,0 * SWS * 20 \text{ Stunden}$ $S = (1,5 \text{ bis } 2,0) * SWS * 10 \text{ Stunden}$ $PV = \text{entfällt; im Rahmen von S für Kolloquien etc.}$				

	Gesamtaufwand	9	148	102	20
Studien-/Prüfungsleistungen	Voraussetzungen zur Modulprüfung: Art der Prüfung/Modulprüfung (ggf. Teilprüfungen):				
Dauer	In der Regel: Angabe 1 oder 2 Semester				
Häufigkeit des Angebots	Jedes Semester oder jährlich				
Literatur:					

<b>Modultitel:</b>	<b>Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung</b>				
<b>Modulnummer/-kürzel:</b>	<b>CHE 721</b>				
Semester	Wintersemester				
Verwendbarkeit, Modultyp und Zuordnung zum Curriculum	Master-Teilstudiengang Gesundheitswissenschaften (LOB): Pflichtmodul 1. Semester				
Voraussetzungen für die Teilnahme:	Verbindlich: Keine Empfohlen: Keine				
Modulverantwortliche(r):	Prof. Dr. I. Mühlhauser				
Lehrende:	Prof. Dr. I. Mühlhauser, Dr. M. Lenz, T. Richter, A. Gerlach, M. Bunge, Dr. A. Steckelberg, Dr. J. Kasper				
Sprache:	Deutsch				
Angestrebte Lernergebnisse	Die Studierenden <ul style="list-style-type: none"> <li>wenden theoretische und methodische Kenntnisse in der Aufbereitung von Themen an</li> </ul>				
Inhalt:	<ul style="list-style-type: none"> <li>ausgewählte Themen der Gesundheits-Krankheitslehre</li> <li>ausgewählte Themen der Zahnmedizin</li> <li>ausgewählte Themen der Pflegewissenschaft</li> </ul>				
Lehrveranstaltungen und Lehrformen:	a) Gesundheits-Krankheitslehre (S) b) Zahnmedizin (S) c) Pflegewissenschaft (S)			3 SWS 2 SWS 3 SWS	
Arbeitsaufwand (Teilleistungen und insgesamt)		LP	P (Std)	S (Std)	PV (Std)
	a) Gesundheits-Krankheitslehre (S)	4	42	42	36
	b) Zahnmedizin (S)	3	28	62	00
	c) Pflegewissenschaft (S)	4	42	42	36
	Gesamtaufwand	11	112	146	72
Studien-/Prüfungsleistungen	Die Modulprüfung besteht aus zwei Teilprüfungen. Voraussetzungen für die Anmeldung zur 1. Modulteilprüfung: Keine. Art der 1. Modulteilprüfung: Hausarbeit oder Klausur in Gesundheits-Krankheitslehre (S) Gewichtung: 50% der Modulabschlussnote. Voraussetzungen für die Anmeldung zur 2. Modulteilprüfung: Keine. Art der 2. Modulteilprüfung: Hausarbeit oder Klausur in Pflegewissenschaft Gewichtung: 50% der Modulabschlussnote. Die Art der Prüfung wird jeweils zu Semesterbeginn festgelegt.				
Dauer	1 Semester				
Häufigkeit des Angebots	Jährlich				
Literatur:	Wird zu Beginn des Semesters bekannt gegeben.				

<b>Modultitel:</b>	<b>Forschungsseminar I</b>				
<b>Modulnummer/-kürzel:</b>	<b>CHE 722</b>				
Semester	Wintersemester				
Verwendbarkeit, Modultyp und Zuordnung zum Curriculum	Master-Teilstudiengang Gesundheitswissenschaften (LOB): Pflichtmodul 1. Semester				
Voraussetzungen für die Teilnahme:	Verbindlich: Keine Empfohlen: Keine				
Modulverantwortliche(r):	Prof. Dr. I. Mühlhauser				
Lehrende:	Prof. Dr. I. Mühlhauser, Dr. M. Lenz, T. Richter, A. Gerlach, M. Bunge, Dr. A. Steckelberg, Dr. J. Kasper,				
Sprache:	Deutsch				
Angestrebte Lernergebnisse	<p>Die Studierenden</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• bewerten qualitative und quantitative Forschungsmethoden</li> <li>• erstellen und evaluieren Fragebögen</li> <li>• bereiten Datenanalysen in SPSS vor</li> <li>• führen Datenanalysen durch</li> <li>• kennen die Grundsätze ethischer Forschung</li> <li>• stellen eigene Forschungsfragen</li> <li>• wenden theoretische und methodische Kenntnisse an</li> <li>• erstellen Studienprotokolle</li> <li>• führen Studien durch</li> <li>• präsentieren die Ergebnisse ihrer Forschung</li> </ul>				
Inhalt:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SPSS</li> <li>• Statistische Tests</li> <li>• Qualitative und quantitative Forschungsmethoden</li> </ul> <p>Es werden pro Jahrgang mehrere Schwerpunktthemen angeboten. Innerhalb dieser Schwerpunktthemen wählen die Studierenden eigene Themen. Die Projektgruppen haben max. 10 Teilnehmer</p>				
Lehrveranstaltungen und Lehrformen:	a) Wissenschaftsmethoden (S) b) Projektphase I (Pr)				3 SWS 4 SWS
Arbeitsaufwand (Teilleistungen und insgesamt)		LP	P (Std)	S (Std)	PV (Std)
	a) Wissenschaftsmethoden (S)	4	42	58	20
	b) Projektphase I	5	56	94	0
	Gesamtaufwand	9	98	152	20
Studien-/Prüfungsleistungen	<p>Voraussetzungen für die Anmeldung zur Modulprüfung: Keine. Die Modulprüfung besteht aus zwei Teilprüfungen. Voraussetzungen für die Anmeldung zur 1. Modulteilprüfung: Keine. Art der 1. Modulteilprüfung: Klausur oder mündliche Prüfung in Wissenschaftsmethoden (S). Gewichtung: 100 % der Modulabschlussnote. Voraussetzungen für die Anmeldung zur 2. Modulteilprüfung: Keine. Art der 2. Modulteilprüfung: Studienprotokoll (Gruppenleistung) (Bewertung: bestanden/nicht bestanden)</p>				
Dauer	2 Semester				
Häufigkeit des Angebots	Jährlich				
Literatur:	Wird zu Beginn des Semesters bekannt gegeben.				

<b>Modultitel:</b>	<b>Forschungsseminar II</b>				
<b>Modulnummer/-kürzel:</b>	<b>CHE 723</b>				
Semester	Winter- und Sommersemester				
Verwendbarkeit, Modultyp und Zuordnung zum Curriculum	Master-Teilstudiengang Gesundheitswissenschaften (LOB): Pflichtmodul 3. Semester				
Voraussetzungen für die Teilnahme:	Verbindlich: CHE 722 Empfohlen: Keine				
Modulverantwortliche(r):	Prof. Dr. I. Mühlhauser				
Lehrende:	Prof. Dr. I. Mühlhauser, Dr. M. Lenz, T. Richter, A. Gerlach, M. Bunge, Dr. A. Steckelberg, Dr. J. Kasper				
Sprache:	Deutsch				
Angestrebte Lernergebnisse	Die Studierenden <ul style="list-style-type: none"> <li>wenden theoretische und methodische Kenntnisse an</li> <li>führen Studien durch</li> <li>präsentieren und bewerten die Ergebnisse ihrer Forschung</li> </ul>				
Inhalt:	Selbstgewählte Forschungsthemen				
Lehrveranstaltungen und Lehrformen:	a) Projektphase II (Pr) b) Projektphase III (Pr)			3 SWS	3 SWS
Arbeitsaufwand (Teilleistungen und insgesamt)	LP	P (Std)	S (Std)	PV (Std)	
	a) Projektphase II	5	42	108	0
	b) Projektphase III	5	42	68	40
	Gesamtaufwand	10	84	176	40
Studien-/Prüfungsleistungen	Voraussetzungen zur Anmeldung zur Modulteilprüfung: Keine. Art der Modulprüfung: Projektabschluss (Projektbericht + Präsentation) (Bewertung: bestanden/nicht bestanden)				
Dauer	2 Semester				
Häufigkeit des Angebots	Jedes Semester				
Literatur:	Wird zu Beginn des Semesters bekannt gegeben.				

<b>Modultitel:</b>	<b>Abschlussmodul</b>				
Modulnummer/-kürzel:					
Semester					
Verwendbarkeit, Modultyp und Zuordnung zum Curriculum	Master-Teilstudiengang Gesundheitswissenschaften (LOB): Wahlpflichtmodul				
Voraussetzungen für die Teilnahme:	Verbindliche Voraussetzung ist der Erwerb von mindestens 45 LP, Empfohlen: Module CHE 721 und CHE 722				
Modulverantwortliche(r):	Prof. Dr. I. Mühlhauser				
Lehrende:					
Sprache:	Deutsch				
Angestrebte Lernergebnisse	Befähigung eine wissenschaftliche Fragestellung selbstständig unter Berücksichtigung des erworbenen Theorie- und Methodenwissens zu bearbeiten.				
Inhalt:	Vertiefte Bearbeitung einer gesundheitswissenschaftlichen Fragestellung				
Lehrveranstaltungen und Lehrformen:					
Arbeitsaufwand (Teilleistungen und insgesamt)		LP	P (Std)	S (Std)	PV (Std)
	a) Masterarbeit	17		510	
	b) Mündliche Prüfung	3			90
	Gesamtaufwand	20		510	90
Studien-/Prüfungsleistungen	Prüfungsbestandteile der Masterarbeit sind die schriftliche Ausarbeitung und eine mündliche Prüfung.				
Dauer					
Häufigkeit des Angebots					
Literatur:					