

Sem.	Modul 1 (13 CP): Gesellschaftliche und kommunikationswissenschaftliche Grundlagen	Modul 2 (10 CP): Struktur und Entwicklung der Massenmedien	Modul 3 (13 CP): Journalistische Vermittlung & Produktion	Modul 4 (12 CP): Journalistische Recherche und Produktion I	Modul 5 (12 CP): Journalistische Recherche und Produktion II	Modul 6 (10 CP): Wahlpflichtbereich	Modul 7 (12 CP): Bachelorarbeit	Praktika (15 CP)
1	Einführung Journalistik (4 CP)		Theorie und Praxis der journalistischen Darstellungsformen I (4 CP)					
	Einführung in den Wissenschaftsjournalismus (3 CP)							
	Arbeitsfelder für Wissenschaftsjournalisten (3 CP)							
	Wissenschaftstheorie und Theorien der Sozial- & Kommunikationsforschung (3CP)							
2			Methoden der Kommunikationsforschung (3 CP) (2. oder 3. Sem.)					Praktikum Öffentlichkeitsarbeit (10 CP) empfohlen zwischen 2./3. oder 3./4. Semester
3	Einführung in das Mediensystem und die Medienökonomie (3 CP)	Lehrredaktion I (6 CP)	Strukturen nationaler und internationaler Forschung (3 CP)					
	Einführung in das Medienrecht und das Rechtsdenken (3 CP)							
4	Medienrecht (4 CP)		Lehrredaktion II (6 CP)					
			Wissenschaftsrecherche & Vermittlung (3 CP)					
5				Wissenschaftsjournalistisches Projekt Teil I	Mindestens zwei Wahlpflichtveranstaltungen, z.B. Ethik (insg. 7 CP)		Auslandspraktikum (5 CP) empfohlen zwischen 4./5. oder 5./6. Semester	
			Datenanalyse (3CP)					
6				Wissenschaftsjournalistisches Projekt Teil II (insg. 5 CP)	Wahlpflichtveranstaltung (3 CP)	Bachelorarbeit (12 CP)		
				Journalistisches Projekt (= Projekt Journalismusforschung) (4 CP) (5. oder 6. Sem.)				
7 / 8	Modul 8: Volontariat bei anerkannten journalistischen Massenmedien + Begleitseminare (60 CP)							

Sem.	Modul: Einführung in die Physik und mathematische Grundlagen	Modul: Einführung in die Chemie	Modul: Einführung in die Biowissenschaften	Modul: Anorganische Chemie	Modul: Organische und physikalische Chemie	Modul: Biochemie, Zellbiologie und Allgemeine Biologie	Modul: Wahlpflicht Biowissen- schaften	Modul: Grundlagen der Medizin	Modul: Zentrale medizinische Fächer
1.	Mathematik für Chemiestudierende I (5CP)	Allgemeine und Anorganische Chemie I (6CP) Analytische Chemie I (2CP)	Einführung in die Biologie (5CP)						
2.			Einführung in die Medizin (5CP)	Allg. und Anorganische Chemie II (3CP) Anorganisch- chemisches Praktikum (3CP)	Organische Chemie I (5CP)				
3.					Organisch- chemisches Praktikum (3CP)	Biochemie und Molekularbiolo- gie (4CP) Kolloquium „Biologie und Gesellschaft“ (3CP)		Grundlagen der Medizin I (2CP)	Zentrale medizinische Fächer I (2CP)
4.	Physik A/B1 (9CP)				Physikalische Chemie I für Lehramt (6CP)	Biochemie Praktikum (3CP)		Grundlagen der Medizin II (2CP)	Zentrale medizinische Fächer II (3CP)
5.						Molekulare Zellbiologie (5CP)			
6.							Wahlpflicht I (5CP) Wahlpflicht II (5CP)		
7.	<b>Volontariat</b>								
8.									

Sem.	Modul: Einführung in die Physik und mathematische Grundlagen	Modul: Einführung in die Chemie	Modul: Einführung in die Biowissenschaften	Modul: Mathematische Grundlagen	Modul: Physikalische Messmethoden	Modul: Experimentalphysik	Modul: Wahlpflicht
1.	Mathematik für Chemiestudierende I (5CP) Experimentalphysik I (9CP)						
2.			Einführung in die Medizin (5CP)	Mathematik für Chemiestudierende II (5CP)	Experimentelle Messmethoden „Anfängerpraktikum“ (6CP)	Experimentalphysik II (9CP)	
3.		Allgemeine und Anorganische Chemie I (6CP) Analytische Chemie I (2CP)				Experimentalphysik III (9CP)	
4.							Wahlpflicht I (4CP)
5.			Einführung in die Biowissenschaften (5CP)				Wahlpflicht II (9CP) Empfehlung: Theoretische Physik für Nebenfächler I
6.							Wahlpflicht III (9CP) Empfehlung: Theoretische Physik für Nebenfächler II
7.	<b>Volontariat</b>						
8.							

**Studiengang B.A. Wissenschaftsjournalismus Zweitfach Datenjournalismus**
**Stand: Dezember 2016**

Sem.	Modul: Grundlagen des Datenjournalismus	Modul: Methoden des Datenjournalismus	Modul: Grundlagen der Datenerhebung	Modul: Methoden und Recherche im Datenjournalismus	Modul: Wissens- entdeckung in Datenbanken	Modul: Datenjournalistische Projekte	Modul: Fallstudien	Modul: Wahlpflicht
1.	Mathematik für Chemiker (5CP) ----- Statistik I (9CP) ----- Programmieren mit Software I (3CP)							
2.		Einführung in den Datenjournalismus (3CP) ----- Statistische Verfahren des Qualitätsmanagements (5CP) ----- Programmieren mit Software II (3CP)	Grundlagen der Versuchsplanung (4,5CP)					
3.			Erhebungs- techniken (4,5)	Daten und Recht (3CP) ----- Statistische Visualisierung (5CP)				
4.				Infografiken (2CP) ----- Recherche und Datenquellen (3CP)	Wissens- entdeckung in Datenbanken (10CP)			
5.						Datenjournalistisches Projekt I (2CP)	Fallstudien I (8CP)	Wahlpflicht I (5CP)
6.						Datenjournalistisches Projekt II (3CP)		Wahlpflicht II (5CP)
7+8	<b>Volontariat</b>							

**Studiengang B.A. Wissenschaftsjournalismus Zweitfach Ingenieurwissenschaften; Schwerpunkt Maschinenbau**
**Stand: Dezember 2016**

Sem.	Modul: Mathematisch- naturwissenschaftliche Grundlagen	Modul: Grundlagen der Elektrotechnik	Modul: Grundlagen des Maschinenbau	Modul: Technische Betriebsführung	Modul: Fertigungstechnologien	Modul: Wahlpflicht I	Modul: Wahlpflicht II
1.	Mathematik für Chemiestudierende I (5CP)	Grundlagen der Elektrotechnik mit Übungen und Praktikumsversuchen (9CP)					
2.	Physik A/B1 (9CP) Mathematik für Chemiestudierende II (4CP)		Maschinenelemente für Logistiker und Wirtschaftsingenieure (4CP)				Wahlpflicht I (4CP)
3.			Technisches Zeichnen (3CP) Fertigungslehre (3CP)	Arbeitswissenschaft (4CP)			Wahlpflicht II (4CP)
4.				Grundlagen der Fabrikorganisation (4CP)		Wahlpflicht I (4CP) Wahlpflicht II (4CP)	Wahlpflicht III (4CP)
5.				Fördertechnik (4CP)	Wahlveranstaltung Fertigungstechnologie (3CP)	Wahlpflicht III (4CP)	Wahlpflicht IV (3CP)
6.				Arbeits- und Produktionssysteme (4CP)			
7.	<b>Volontariat</b>						
8.							