

Sem.	Modul WJ-1: Einführung in die Journalistik und den Wissenschaftsjournalismus	Modul WJ-2: Journalistische Vermittlung und Recherche	Modul WJ-3: Struktur und Entwicklung der Massenmedien	Modul WJ-4: Medienrecht	Modul WJ-5: Redaktionsarbeit	Modul WJ-6: Wissenschaftstheorie und Kommunikationswissenschaft	Modul WJ-7: Projektstudium	Modul WJ-8: Wahlpflichtbereich Journalistik	Modul WJ-9: Bachelorarbeit	LP	Praxisphasen (empfohlene Zeitfenster)	LP
1.	Einführung in die Journalistik (4 LP) Einführung in den Wissenschaftsjournalismus (3 LP) Arbeitsfelder für Wissenschaftsjournalisten (3 LP)	Theorie und Praxis der journalistischen Darstellungsformen (4 LP)								14		
2.		Wissenschaftsrecherche und -vermittlung (3 LP)				Methoden der Kommunikationswissenschaft (3 LP)				6	Modul WJ-P1: Praktikum ÖA (Bio. + DJ)	10
3.				Medienrecht I (3 LP)	Lehrredaktion I (6 LP)	Wissenschaftstheorie und Theorien der Sozial- und Kommunikationswissenschaft (3 LP)				12		
4.				Medienrecht II (4 LP)	Lehrredaktion II (6 LP)			Wahlpflicht 1 (insg. 3 LP)		13	Modul WJ-P1: Praktikum ÖA (Phy.+Tech.)	10
5.			Mediensystem Deutschlands (2 LP) Einführung in die Medien- und Internetökonomie des Journalismus (3 LP)			Strukturen nat. und int. Forschung (3 LP)	Wissenschaftsjournalistisches Projekt Teil I (2 LP) Datenanalyse (3 LP) Projekt Journalismusforschung (4 LP)			17	Modul WJ-P2: Auslandsaufenthalt	5
6.							Wissenschaftsjournalistisches Projekt Teil II (3 LP)	Wahlpflicht 2 (insg. 7 LP)	Bachelorarbeit (12 LP)	22		
LP	10	7	5	7	12	9	12	10	12	84		
7.+8.	Modul WJ-10: Volontariat (55 LP) mit Begleitseminaren (5 LP)									60		

Studiengang B.A. Wissenschaftsjournalismus, Zweifach Naturwissenschaften, Biowissenschaften/Medizin ab Wintersemester 2022/2023 Stand: 06.07.2022

Sem.	Modul NW-1: Mathematische Grundlagen 1	Modul NW-2: Einführung in die Physik (Schwp. Biow./Med.)	Modul NW-3: Einführung in die Chemie (Schwp. Biow./Med.)	Modul NW-4: Einführung in die Biowissenschaften	Modul NW-B1: Laborpraktika	Modul NW-B2: Organische Chemie und Physikalische Chemie	Modul NW-B3: Biochemie und Zellbiologie	Modul NW-B4: Wahlmodul Vertiefung Chemie	Modul NW-B5: Grundlagen der Medizin	Modul NW-B6: Zentrale medizinische Fächer	Modul NW-B7: Wahlpflichtbereich Biowissenschaften	LP
1.	Mathematik für Chemiestudierende 1 (5 LP)		Allgemeine und Anorganische Chemie 1 (8 LP) Toxikologie und Rechtskunde (2 LP)									15
2.				Einführung in die Medizin (5 LP)	Anorganisch-chem. Praktikum (3 LP)	Organische Chemie 1 (5 LP)						13
3.		Physik A2 für Wissenschaftsjournalisten (4,5 LP)		Einführung in die Biologie (5 LP)	Organisch-chemisches Praktikum (3 LP)*		Biochemie und Molekularbiologie (4 LP)		Grundlagen der Medizin 1 (2 LP)		Wahlpflicht 1** (ca. 3 LP)	18,5
4.		Physik B2 für Wissenschaftsjournalisten (4,5 LP)			Praktikum Biochemie (3 LP)*	Physikalische Chemie 1 für Lehramt (5 LP)		Biochemie Stoffwechsel <i>oder</i> Einführung in die Technische Chemie <i>oder</i> Angewandte Analytische Chemie <i>oder</i> Methoden der Strukturaufklärung im Festkörper (AC) und in der Lösung (OC) (4 LP)	Grundlagen der Medizin 2 (2 LP)		Wahlpflicht 1** (ca. 3 LP)	18,5
5.							Molekulare Zellbiologie (4 LP)			Zentrale medizinische Fächer 1 (2 LP)	Wahlpflicht 2 (ca. 4 LP)	10
6.										Zentrale medizinische Fächer 2 (3 LP)	Wahlpflicht 3 (ca. 3 LP)	6
LP	5	9	10	10	6	10	8	4	4	5	10	81

\* Studierende wählen entweder das Organisch-chemische Praktikum oder das Praktikum Biochemie.

\*\* Studierenden, die das Praktikum Biochemie wählen, wird empfohlen, bereits ab dem 3. Semester Wahlpflichtveranstaltungen zu belegen.

Sem.	Modul NW-1: Mathematische Grundlagen 1	Modul NW-2: Einführung in die Physik (Schwp. Phy.)	Modul NW-3: Einführung in die Chemie (Schwp. Phy.)	Modul NW-4: Einführung in die Biowissen- schaften	Modul NW-P1: Mathematische Grundlagen 2	Modul NW-P2: Physikalische Messmethoden	Modul NW-P3: Experimental- physik II	Modul NW-P4: Experimental- physik III	Modul NW-P5: Wahlpflicht- bereich Physik	LP
1.	Mathematik für Chemie- studierende 1 (5 LP)	Experimental- physik I (11 LP)	Toxikologie und Rechtskunde (2 LP)							18
2.				Einführung in die Medizin (5 LP)	Mathematik für Chemie- studierende 2 (5 LP)	Grundpraktikum für Studierende des Wissen- schafts- journalismus (6 LP)	Experimental- physik II (9 LP)			25
3.			Einführung in die Allgemeine und Anorganische Chemie (6 LP)	Einführung in die Biologie (5 LP)				Experimental- physik III (9 LP)		20
4.									Wahlpflicht 1 (insg. 4 LP)	4
5.									Wahlpflicht 2 (insg. 9 LP)	9
6.									Wahlpflicht 3 (insg. 5 LP)	5
LP	5	11	8	10	5	6	9	9	18	81

Sem.	Modul TE-1: Mathematische Grundlagen 1	Modul TE-2: Mathematische Grundlagen 2	Modul TE-3: Einführung in die Informatik	Modul TE-4: Einführung in die Physik	Modul TE-5: Gesellschaftliche Bedeutung und Vermittlung von Technik	Modul TE-6: Tech- nisches Zeichnen	Modul TE-7: Maschinen- elemente	Modul TE-8: Fertigungslehre	Modul TE-9: Grundlagen der Werkstoff- technik	Modul TE- 10: Grundlagen der Elektro- technik	Modul TE-11: Wahlpflicht- bereich Technik- journalismus	LP
1.	Mathematik für Chemie- studierende 1 (5 LP)				Ringvorlesung Elektrotechnik und Informations- technik (3 LP)	Tech- nisches Zeichnen (Klausur + Online- Test) (3 LP)			Grundlagen der Werkstofftech- nik (5 LP)			16
2.		Mathematik für Chemie- studierende 2 (5 LP)		Physik A/B1 (9 LP)	Technik und Gesellschaft (2 LP) Technik- Kommunikation in Museen und Ausstellungen (2 LP) Infografiken (2 LP)		Maschinen- elemente für Wirtschafts- ingenieure und Logistiker (4 LP)					24
3.			Einführung in die Informatik für Technik- journalisten (9 LP)					Fertigungslehre (3 LP)		Grundlagen der Elektro- technik (9 LP)		21
4.											Wahlpflicht 1 (insg. 5 LP)	5
5.											Wahlpflicht 2 (insg. 10 LP)	10
6.											Wahlpflicht 3 (insg. 5 LP)	5
LP	5	5	9	9	9	3	4	3	5	9	20	81

Sem.	Modul DJ-1: Mathematische Grundlagen 1	Modul DJ-2: Deskriptive Statistik	Modul DJ-3: Statistische Methoden des Daten- journalismus	Modul DJ-4: Programmierung	Modul DJ-5: Visualisierung	Modul DJ-6: Daten- erhebung	Modul DJ-7: Recherche im Daten- journalismus	Modul DJ-8: Einführung in das statistische Lernen	Modul DJ-9: Fallstudien	Modul DJ-10: Daten- journalisti- sche Projekte	Modul DJ-11: Wahlpflicht- bereich Daten- journalismus	LP
1.	Mathematik für Chemie- studierende 1 (5 LP)	Deskriptive Statistik (4,5 LP)	Statistische Verfahren (5 LP)									14,5
2.		Deskriptive multivariate Statistik (4,5 LP)	Einführung in den Daten- journalismus (3 LP)	R für Data Scientists (4 LP)	Infografiken (2 LP)							13,5
3.				Programmierung (3 LP)	Visualisierung komplexer Datenstruk- turen (4 LP)	Erhebungs- techniken (4,5 LP)	Recherche und Datenquellen (3 LP)				Wahlpflicht 1 (3 LP)	17,5
4.						Grundlagen der Versuchs- planung (4,5 LP)	Daten und Recht (3 LP)	Einführung in das statistische Lernen (9 LP)			Wahlpflicht 2 (3 LP)	19,5
5.									Fallstudien für Daten- journalisten (7 LP)	Daten- journalistisches Projekt 1 (2 LP)		9
6.										Daten- journalistisches Projekt 2 (3 LP)	Wahlpflicht 3 (4 LP)	7
LP	5	9	8	7	6	9	6	9	7	5	10	81