

B. Sc. Umweltwissenschaften mit Schwerpunkt Atmosphäre und Klima Studienbeginn im Wintersemester – Option Audiovisuelles Publizieren

Σ

6 (SS)	Berufspraktikum Berufspraktikum: (in der vorlesungsfreien Zeit) (15 P) 6 LP Berufsfelderfahrung (1 S) 1 LP	WP AVP: Wissenschaftsvermittlung Wissenschaftskommunikation/ Datenjournalismus (2 S) 3 LP	WP AVP: Campus Media Lehrredaktion Campus Media II (2 LR) 5 LP Workshop (2 KG) 1 LP		Synoptische Meteorologie Synoptische Meteorologie II: (2 V + 1 Ü + 1 S) 6 LP	Bachelorarbeit Bachelorarbeit: (2 BA) 12 LP Abschlusskolloquium (1 S) 1 LP	35 LP 29 SWS
5 (WS)		Wissenschaftskommunikation/ Datenjournalismus (2 V) 2 LP	Lehrredaktion Campus Media I (2 LR) 5 LP Workshop (2 KG) 1 LP	Luftverschmutzung und Emissionen Luftverschmutzung und Emissionen (4 V + 2 Ü) 8 LP	Synoptische Meteorologie I: (2 V + 1 Ü + 1 S) 5 LP	Wolken und Hydrometeore Wolken und Hydrometeore: (4 V + 2 Ü) 8 LP	29 LP 22 SWS
4 (SS)	Angewandte Meteorologie und Meteorologisches Praktikum Meteor. Grundpraktikum: (4 P) 6 LP	WP AVP: Vertiefung Audiovisuelle Produktion Werkstattkurs: Vertiefung audiovisuelle Produktion (2 KG) 5 LP Tutorium zur „Vertiefung audiovisuelle Produktion“ (1 T) 1 LP	Umweltschutz in der Praxis (Exkursion) Umweltschutz in der Praxis (3 Ex) 5 LP	Wissenschaftskommunikation Fachübergreifende oder fachnahe Veranstaltung (2 S) 3 LP Meteorologisches Seminar: (2 S) 3 LP	Klimawandel & Konsequenzen Klimawandel: Vorhersage und Prozessverständnis: (2 V) 3 LP Erdsystemmodellierung (2 V) 3 LP		29 LP 18 SWS
3 (WS)	Angewandte Meteorologie (2 V) 3 LP	WP AVP: Grundlagen des audiovisuellen Publizierens Audiovisueller Journalismus (2 V) 2 LP Seminar Journalistisches Arbeiten (2 S) 2 LP	Praxiskurs Audiovisuelle Produktion (2 KG) 5 LP Tutorium zum Praxiskurs (1 T) 1 LP	Erneuerbare Energien Erneuerbare Energien (3 V + 1 Ü) 6 LP	Einführung in Computer und Datenanalyse in den Umwelt- und Atmosphärenwissenschaften Einführung i. d. Modellierung und Datenanalyse in den Umwelt- und Atmosphärenwissenschaften (2 V + 2 Ü) 5 LP	Meteorologische Statistik Meteorologische Statistik: (2 V + 2 Ü) 6 LP	30 LP 21 SWS
2 (SS)		Experimentalchemie Experimentalchemie: (3 V + 1 Ü) 6 LP	Mathematik für Naturwissenschaftler*innen II Mathematik für Naturw. II: (2 V + 1 Ü) 5 LP	Einführung in die Anwendung des Computers in den Atmosphärenwissenschaften: (2 S) 3 LP	Klimatologie und Klima Klimatologie und Klima: (3 V) 5 LP	Erweiterte Kompetenzen I (max. 9 LP) Bsp.: English for Academic Purposes: Speaking & Listening (4 V) 6 LP	25 LP 16 SWS
1 (WS)	Physik für Chemiker*innen Physik für Chemiker*innen: (4 V + 1 Ü) 8 LP		Mathematik für Naturwissenschaftler*innen I Mathematik für Naturw. I: (4 V + 1 Ü) 7 LP	Projekt Umweltwissenschaften Projektarbeit: (4 Pro) 6 LP	Einführung in die Meteorologie Einführung in die Meteorologie: (4 V + 2 Ü) 8 LP	Ringvorlesung Bildung für nachhaltige Entwicklung (2 V) 3 LP	32 LP 22 SWS

Erläuterung Modulfeld:
 Bsp.: Einführung in die Meteorologie
 (4 V + 2 Ü) 8 LP

-> Zeile „(4 V + 2 S) 8 LP“ beschreibt die Anzahl SWS und Art der Veranstaltung sowie die zugehörigen Leistungspunkte

180 LP

B. Sc. Umweltwissenschaften mit Schwerpunkt Atmosphäre und Klima Studienbeginn im Sommersemester – Option Audiovisuelles Publizieren

Σ

6 (WS)				Luftverschmutzung und Emissionen <i>Luftverschmutzung und Emissionen</i> (4 V + 2 Ü) 8 LP	Wolken und Hydrometeore <i>Wolken und Hydrometeore:</i> (4 V + 2 Ü) 8 LP	Bachelorarbeit Bachelorarbeit: 12 LP (2 BA) Abschlusskolloquium: 1 LP (1 S)	29 LP 15 SWS	
5 (SS)	Angewandte Meteorologie und Meteorologisches Praktikum <i>Meteor. Grundpraktikum:</i> (4 P) 6 LP	WP AVP: Wissenschaftsvermittlung Wissenschaftskommunikation/ Datenjournalismus (2 S) 3 LP	WP AVP: Campus Media Lehrredaktion Campus Media II (2 LR) 5 LP Workshop (2 KG) 1 LP	Berufspraktikum Berufspraktikum: (in der vorlesungsfreien Zeit) (15 P) 6 LP Berufsfelderfahrung (1 S) 1 LP	Klimawandel & Konsequenzen Klimawandel: Vorhersage und Prozessverständnis: (2 V) 3 LP Erdsystemmodellierung (2 V) 3 LP	Synoptische Meteorologie Synoptische Meteorologie II: (2 V + 1 Ü + 1 S) 6 LP	34 LP 34 SWS	
4 (WS)	Angewandte Meteorologie (2 V) 3 LP	Wissenschaftskommunikation/ Datenjournalismus (2 V) 2 LP	Lehrredaktion Campus Media I (2 LR) 5 LP Workshop (2 KG) 1 LP	Erneuerbare Energien <i>Erneuerbare Energien</i> (3 V + 1 Ü) 6 LP	Erweiterte Kompetenzen I (max. 9 LP) <i>Ringvorlesung Bildung für nachhaltige Entwicklung</i> (2 V) 3 LP	Meteorologische Statistik Meteorologische Statistik: (2 V + 2 Ü) 6 LP	Synoptische Meteorologie I: (2 V + 1 Ü + 1 S) 5 LP	31 LP 22 SWS
3 (SS)		WP AVP: Vertiefung Audiovisuelle Produktion Werkstattkurs: Vertiefung audiovisuelle Produktion (2 KG) 5 LP Tutorium zur „Vertiefung audiovisuelle Produktion“ (1 T) 1 LP		Mathematik für Naturwissenschaftler*innen II Mathematik für Naturw. II: (2 V + 1 Ü) 5 LP	Bsp.: English for Academic Purposes: Speaking & Listening (4 V) 6 LP	Wissenschaftskommunikation Fachübergreifende oder fachnahe Veranstaltung (2 S) 3 LP Meteorologisches Seminar: (2 S) 3 LP	Umweltschutz in der Praxis (Exkursion) <i>Umweltschutz in der Praxis</i> (3 Ex) 5 LP	28 LP 17 SWS
2 (WS)	Experimentalchemie Experimentalchemie: (3 V + 1 Ü) 6 LP	WP AVP: Grundlagen des audiovisuellen Publizierens Audiovisueller Journalismus (2 V) 2 LP Seminar Journalistisches Arbeiten (2 S) 2 LP Praxiskurs Audiovisuelle Produktion (2 KG) 5 LP Tutorium zum Praxiskurs (1 T) 1 LP			Projekt Umweltwissenschaften Projektarbeit: (4 Pro) 6 LP	Einführung in Computer und Datenanalyse in den Umwelt- und Atmosphärenwissenschaften <i>Einführung i. d. Modellierung und Datenanalyse in den Umwelt- und Atmosphärenwissenschaften</i> (2 V + 2 Ü) 5 LP	Klimatologie und Klima Klimatologie und Klima: (3 V) 5 LP	32 LP 22 SWS
1 (SS)	Physik für Chemiker*innen Physik für Chemiker*innen: (4 V + 1 Ü) 8 LP			Mathematik für Naturwissenschaftler*innen I Mathematik für Naturw. I: (4 V + 1 Ü) 7 LP		Einführung in die Anwendung des Computers in den Atmosphärenwissenschaften: (2 S) 3 LP	Einführung in die Meteorologie Einführung in die Meteorologie: (4 V + 2 Ü) 8 LP	26 LP 18 SWS

Erläuterung Modulfeld:
 Bsp.: Einführung in die Meteorologie (4 V + 2 Ü) 8 LP

-> Zeile „(4 V + 2 S) 8 LP“ beschreibt die Anzahl SWS und Art der Veranstaltung sowie die zugehörigen Leistungspunkte

180 LP

B. Sc. Umweltwissenschaften mit Schwerpunkt Atmosphäre und Klima Studienbeginn im Wintersemester – Option Geowissenschaften

Σ

6 (SS)		WP Geowiss.: Isotopengeologie Isotopengeologie 2 (2 V + 2 Ü) 6 LP	WP Geowiss.: GIS GIS II – Remote Sensing (1 V + 2 Ü) 4 LP Grundlagen GIS (1 V + 2 Ü) 4 LP		Synoptische Meteorologie Synoptische Meteorologie 2: (2 V + 1 Ü + 1 S) 6 LP	Bachelorarbeit Bachelorarbeit: (2 BA) 12 LP Abschlusskolloquium (1 S) 1 LP	33 LP 17 SWS	
5 (WS)		Isotopengeologie 1 (2 V + 2 Ü) 6 LP		Luftverschmutzung & Emissionen Luftverschmutzung & Emissionen (4 V + 2 Ü) 8 LP	Synoptische Meteorologie 1: (2 V + 1 Ü + 1 S) 5 LP	Wolken und Hydrometeore Wolken und Hydrometeore: (4 V + 2 Ü) 8 LP	27 LP 20 SWS	
4 (SS)	Angewandte Meteorologie und Meteorologisches Praktikum Meteor. Grundpraktikum: (4 P) 6 LP	Berufspraktikum Berufspraktikum: (in der vorlesungsfreien Zeit) (15 P) 6 LP Berufsfelderfahrung (1 S) 1 LP	WP Geowiss.: Grundlagen Geowissenschaften Umweltgeologie (2 V) 2 LP Grundlagen der exogenen Geologie (2 V) 2 LP	WP Geowiss.: Angewandte Geologie Hydrogeologie (1 V + 2 Ü) 3 LP Ingenieurgeologie (2 V) 2 LP	Umweltschutz in der Praxis (Exkursion) Umweltschutz in der Praxis (3 Ex) 5 LP	Klimawandel & Konsequenzen Klimawandel: Vorhersage und Prozessverständnis: (2 V) 3 LP Erdsystemmodellierung (2 V) 3 LP		33 LP 36 SWS
3 (WS)	Angewandte Meteorologie (2 V) 3 LP		Grundlagen der endogenen Geologie (2 V) 2 LP	Erneuerbare Energien Erneuerbare Energien (extern) (3 V + 1 Ü) 6 LP	Einführung in Computer und Datenanalyse in den Umwelt- und Atmosphärenwissenschaften Einführung i. d. Modellierung und Datenanalyse in den Umwelt- und Atmosphärenwissenschaften (2 V + 2 Ü) 5 LP	Meteorologische Statistik Meteorologische Statistik (2 V + 2 Ü) 6 LP	Wissenschaftskommunikation Fachübergreifende oder fachnahe Veranstaltung (2 S) 3 LP Meteorologisches Seminar: (2 S) 3 LP	28 LP 20 SWS
2 (SS)		Experimentalchemie Experimentalchemie: (3 V + 1 Ü) 6 LP		Mathematik für Naturwissenschaftler*innen II Mathematik für Naturw. II: (2 V + 1 Ü) 5 LP	Einführung in die Anwendung des Computers in den Atmosphärenwissenschaften: (2 S) 3 LP	Klimatologie und Klima Klimatologie und Klima: (3 V) 5 LP	Erweiterte Kompetenzen I (max. 12 LP) Bsp.: English for Academic Purposes: Speaking & Listening (4 V) 6 LP Bsp.: Studium Generale (2 V) 3 LP	28 LP 18 SWS
1 (WS)	Physik für Chemiker*innen Physik für Chemiker*innen: (4 V + 1 Ü) 8 LP		Mathematik für Naturwissenschaftler*innen I Mathematik für Naturw. I: (4 V + 1 Ü) 7 LP	Projekt Umweltwissenschaften Projektarbeit: (4 Pro) 6 LP	Einführung in die Meteorologie Einführung in die Meteorologie: (4 V + 2 Ü) 8 LP	Ringvorlesung Bildung für nachhaltige Entwicklung (2 V) 3 LP	32 LP 22 SWS	

Erläuterung Modulfeld:
Bsp.: Einführung in die Meteorologie
(4 V + 2 Ü) 8 LP

-> Zeile „(4 V + 2 S) 8 LP“ beschreibt die Anzahl SWS und Art der Veranstaltung sowie die zugehörigen Leistungspunkte

181 LP

B. Sc. Umweltwissenschaften mit Schwerpunkt Atmosphäre und Klima Studienbeginn im Sommersemester – Option Geowissenschaften

Σ

6 (WS)					Luftverschmutzung & Emissionen <i>Luftverschmutzung & Emissionen</i> (4 V + 2 Ü) 8 LP	Wolken und Hydrometeore <i>Wolken und Hydrometeore:</i> (4 V + 2 Ü) 8 LP	Bachelorarbeit Bachelorarbeit: (2 BA) 12 LP Abschlusskolloquium (1 S) 1 LP	29 LP 15 SWS
5 (SS)	Angewandte Meteorologie und Meteorologisches Praktikum <i>Meteor. Grundpraktikum:</i> (4 P) 6 LP		WP Geowiss.: Isotopengeologie <i>Isotopengeologie 2</i> (2 V + 2 Ü) 6 LP	WP Geowiss.: GIS GIS II – Remote Sensing (1 V + 2 Ü) 4 LP <i>Grundlagen GIS</i> (1 V + 2 Ü) 4 LP	Klimawandel & Konsequenzen <i>Klimawandel: Vorhersage und Prozessverständnis:</i> (2 V) 3 LP	<i>Erdsystemmodellierung</i> (2 V) 3 LP	Synoptische Meteorologie <i>Synoptische Meteorologie 2:</i> (2 V + 1 Ü + 1 S) 6 LP	32 LP 22 SWS
4 (WS)	<i>Angewandte Meteorologie</i> (2 V) 3 LP	Berufspraktikum Berufspraktikum: (in der vorlesungsfreien Zeit) (15 P) 6 LP Berufsfelderfahrung (1 S) 1 LP	<i>Isotopengeologie 1</i> (2 V + 2 Ü) 6 LP		Erneuerbare Energien <i>Erneuerbare Energien (extern)</i> (3 V + 1 Ü) 6 LP	Meteorologische Statistik <i>Meteorologische Statistik</i> (2 V + 2 Ü) 6 LP	<i>Synoptische Meteorologie 1:</i> (2 V + 1 Ü + 1 S) 5 LP	33 LP 34 SWS
3 (SS)		Mathematik für Naturwissenschaftler*innen II <i>Mathematik für Naturw. II:</i> (2 V + 1 Ü) 5 LP	WP Geowiss.: Grundlagen Geowissenschaften <i>Umweltgeologie</i> (2 V) 2 LP <i>Grundlagen der exogenen Geologie</i> (2 V) 2 LP	WP Geowiss.: Angewandte Geologie <i>Hydrogeologie</i> (1 V + 2 Ü) 3 LP <i>Ingenieurgeologie</i> (2 V) 2 LP		Wissenschaftskommunikation <i>Fachübergreifende oder fachnahe Veranstaltung</i> (2 S) 3 LP <i>Meteorologisches Seminar:</i> (2 S) 3 LP	Erweiterte Kompetenzen I (max. 12 LP) Bsp.: English for Academic Purposes: Speaking & Listening (4 V) 6 LP Bsp.: Studium Generale (2 V) 3 LP	29 LP 22 SWS
2 (WS)	Experimentalchemie <i>Experimentalchemie:</i> (3 V + 1 Ü) 6 LP		<i>Grundlagen der endogenen Geologie</i> (2 V) 2 LP	Projekt Umweltwissenschaften <i>Projektarbeit:</i> (4 Pro) 6 LP	Einführung in Computer und Datenanalyse in den Umwelt- und Atmosphärenwissenschaften <i>Einführung i. d. Modellierung und Datenanalyse in den Umwelt- und Atmosphärenwissenschaften</i> (2 V + 2 Ü) 5 LP	Klimatologie und Klima <i>Klimatologie und Klima:</i> (3 V) 5 LP	<i>Ringvorlesung Bildung für nachhaltige Entwicklung</i> (2 V) 3 LP	27 LP 19 SWS
1 (SS)	Physik für Chemiker*innen <i>Physik für Chemiker*innen:</i> (4 V + 1 Ü) 8 LP	Mathematik für Naturwissenschaftler*innen I <i>Mathematik für Naturw. I:</i> (4 V + 1 Ü) 7 LP		Umweltschutz in der Praxis (Exkursion) <i>Umweltschutz in der Praxis</i> (3 Ex) 5 LP	<i>Einführung in die Anwendung des Computers in den Atmosphärenwissenschaften:</i> (2 S) 3 LP	Einführung in die Meteorologie <i>Einführung in die Meteorologie:</i> (4 V + 2 Ü) 8 LP		31 LP 21 SWS

Erläuterung Modulfeld:
Bsp.: Einführung in die Meteorologie
(4 V + 2 Ü) 8 LP

-> Zeile „(4 V + 2 S) 8 LP“ beschreibt die Anzahl SWS und Art der Veranstaltung sowie die zugehörigen Leistungspunkte

181 LP

B. Sc. Umweltwissenschaften mit Schwerpunkt Atmosphäre und Klima

Studienbeginn im Wintersemester – Option Geographie A / Geowissenschaften

Σ

6 (SS)		WP Geowiss.: Angewandte Geologie Hydrogeologie (1 V + 2 Ü) 3 LP Ingenieurgeologie (2 V) 2 LP	WP Geographie: Raumplanung und Kartographie Raumplanung (2 V) 3 LP		Synoptische Meteorologie Synoptische Meteorologie 2: (2 V + 1 Ü + 1 S) 6 LP	Bachelorarbeit Bachelorarbeit: (2 BA) 12 LP Abschlusskolloquium (1 S) 1 LP	27 LP 14 SWS	
5 (WS)	Berufspraktikum Berufspraktikum: (in der vorlesungsfreien Zeit) (15 P) 6 LP Berufsfelderfahrung (1 S) 1 LP		WP Geographie: Physische Geographie II und Bodengeographie Einführung in die Bodengeographie (2 V) 3 LP	Luftverschmutzung & Emissionen Luftverschmutzung & Emissionen (4 V + 2 Ü) 8 LP	Synoptische Meteorologie 1: (2 V + 1 Ü + 1 S) 5 LP	Wolken und Hydrometeore Wolken und Hydrometeore: (4 V + 2 Ü) 8 LP	34 LP 36 SWS	
4 (SS)	Angewandte Meteorologie und Meteorologisches Praktikum Meteor. Grundpraktikum: (4 P) 6 LP	Erweiterte Kompetenzen II Bsp.: Geschichte der Naturwissenschaften Geschichte der Naturwissenschaften 2: (2 V) 3 LP	WP Geowiss.: Grundlagen Geowissenschaften Umweltgeologie (2 V) 2 LP Grundlagen der exogenen Geologie (2 V) 2 LP	Einführung in die Physische Geographie II: Geomorphologie (2 V + 2 Ü) 7 LP	Umweltschutz in der Praxis (Exkursion) Umweltschutz in der Praxis (3 Ex) 5 LP	Klimawandel & Konsequenzen Klimawandel: Vorhersage und Prozessverständnis: (2 V) 3 LP Erdsystemmodellierung (2 V) 3 LP	31 LP 21 SWS	
3 (WS)	Angewandte Meteorologie (2 V) 3 LP	Geschichte der Naturwissenschaften 1: (2 V) 3 LP	Grundlagen der endogenen Geologie (2 V) 2 LP	Erneuerbare Energien Erneuerbare Energien (extern) (3 V + 1 Ü) 6 LP	Einführung in Computer und Datenanalyse in den Umwelt- und Atmosphärenwissenschaften Einführung i. d. Modellierung und Datenanalyse in den Umwelt- und Atmosphärenwissenschaften (2 V + 2 Ü) 5 LP	Meteorologische Statistik Meteorologische Statistik (2 V + 2 Ü) 6 LP	Wissenschaftskommunikation Fachübergreifende oder fachnahe Veranstaltung (2 S) 3 LP Meteorologisches Seminar: (2 S) 3 LP	31 LP 22 SWS
2 (SS)		Experimentalchemie Experimentalchemie: (3 V + 1 Ü) 6 LP		Mathematik für Naturwissenschaftler*innen II Mathematik für Naturw. II: (2 V + 1 Ü) 5 LP	Einführung in die Anwendung des Computers in den Atmosphärenwissenschaften: (2 S) 3 LP	Klimatologie und Klima Klimatologie und Klima: (3 V) 5 LP	Erweiterte Kompetenzen I (max. 9 LP) Bsp.: English for Academic Purposes: Speaking & Listening (4 V) 6 LP	25 LP 16 SWS
1 (WS)	Physik für Chemiker*innen Physik für Chemiker*innen: (4 V + 1 Ü) 8 LP		Mathematik für Naturwissenschaftler*innen I Mathematik für Naturw. I: (4 V + 1 Ü) 7 LP	Projekt Umweltwissenschaften Projektarbeit: (4 Pro) 6 LP	Einführung in die Meteorologie Einführung in die Meteorologie: (4 V + 2 Ü) 8 LP	Ringvorlesung Bildung für nachhaltige Entwicklung (2 V) 3 LP	32 LP 22 SWS	

Erläuterung Modulfeld:
Bsp.: Einführung in die Meteorologie (4 V + 2 Ü) 8 LP

-> Zeile „(4 V + 2 S) 8 LP“ beschreibt die Anzahl SWS und Art der Veranstaltung sowie die zugehörigen Leistungspunkte

180 LP

B. Sc. Umweltwissenschaften mit Schwerpunkt Atmosphäre und Klima

Studienbeginn im Sommersemester – Option Geographie A / Geowissenschaften

								Σ
6 (WS)					Luftverschmutzung & Emissionen <i>Luftverschmutzung & Emissionen</i> (4 V + 2 Ü) 8 LP	Wolken und Hydrometeore <i>Wolken und Hydrometeore:</i> (4 V + 2 Ü) 8 LP	Bachelorarbeit Bachelorarbeit: 12 LP (2 BA) Abschlusskolloquium: 1 LP (1 S)	29 LP 15 SWS
5 (SS)	Angewandte Meteorologie und Meteorologisches Praktikum <i>Meteor. Grundpraktikum:</i> (4 P) 6 LP	Erweiterte Kompetenzen II Bsp.: Geschichte der Naturwissenschaften <i>Geschichte der Naturwissenschaften 2:</i> (2 V) 3 LP	WP Geographie: Raumplanung und Kartographie <i>Raumplanung</i> (2 V) 3 LP	WP Geowiss.: Angewandte Geologie <i>Hydrogeologie</i> (1 V + 2 Ü) 3 LP <i>Ingenieurgeologie</i> (2 V) 2 LP	Klimawandel & Konsequenzen <i>Klimawandel: Vorhersage und Prozessverständnis:</i> (2 V) 3 LP	<i>Erdsystemmodellierung</i> (2 V) 3 LP	Synoptische Meteorologie <i>Synoptische Meteorologie 2:</i> (2 V + 1 Ü + 1 S) 6 LP	29 LP 21 SWS
4 (WS)	<i>Angewandte Meteorologie</i> (2 V) 3 LP	<i>Geschichte der Naturwissenschaften 1:</i> (2 V) 3 LP	<i>Kartographie</i> (2 V) 3 LP	WP Geographie: Physische Geographie II und Bodengeographie <i>Einführung in die Bodengeographie</i> (2 V) 3 LP	Erneuerbare Energien <i>Erneuerbare Energien (extern)</i> (3 V + 1 Ü) 6 LP	Meteorologische Statistik <i>Meteorologische Statistik</i> (2 V + 2 Ü) 6 LP	<i>Synoptische Meteorologie 1:</i> (2 V + 1 Ü + 1 S) 5 LP	29 LP 20 SWS
3 (SS)	Berufspraktikum <i>Berufspraktikum:</i> (in der vorlesungsfreien Zeit) (15 P) 6 LP <i>Berufsfelderfahrung</i> (1 S) 1 LP	Mathematik für Naturwissenschaftler*innen II <i>Mathematik für Naturw. II:</i> (2 V + 1 Ü) 5 LP	WP Geowiss.: Grundlagen Geowissenschaften <i>Umweltgeologie</i> (2 V) 2 LP <i>Grundlagen der exogenen Geologie</i> (2 V) 2 LP	<i>Einführung in die Physische Geographie II: Geomorphologie</i> (2 V + 2 Ü) 7 LP		Wissenschaftskommunikation <i>Fachübergreifende oder fachnahe Veranstaltung</i> (2 S) 3 LP <i>Meteorologisches Seminar:</i> (2 S) 3 LP	Erweiterte Kompetenzen I (max. 9 LP) Bsp.: <i>English for Academic Purposes: Speaking & Listening</i> (4 V) 6 LP	35 LP 35 SWS
2 (WS)	Experimentalchemie <i>Experimentalchemie:</i> (3 V + 1 Ü) 6 LP		<i>Grundlagen der endogenen Geologie</i> (2 V) 2 LP	Projekt Umweltwissenschaften <i>Projektarbeit:</i> (4 Pro) 6 LP	Einführung in Computer und Datenanalyse in der Umwelt- und Atmosphärenwissenschaften <i>Einführung i. d. Modellierung und Datenanalyse in den Umwelt- und Atmosphärenwissenschaften</i> (2 V + 2 Ü) 5 LP	Klimatologie und Klima <i>Klimatologie und Klima:</i> (3 V) 5 LP	<i>Ringvorlesung Bildung für nachhaltige Entwicklung</i> (2 V) 3 LP	27 LP 19 SWS
1 (SS)	Physik für Chemiker*innen <i>Physik für Chemiker*innen:</i> (4 V + 1 Ü) 8 LP	Mathematik für Naturwissenschaftler*innen I <i>Mathematik für Naturw. I:</i> (4 V + 1 Ü) 7 LP			<i>Einführung in die Anwendung des Computers in den Atmosphärenwissenschaften:</i> (2 S) 3 LP	Einführung in die Meteorologie <i>Einführung in die Meteorologie:</i> (4 V + 2 Ü) 8 LP	Umweltschutz in der Praxis (Exkursion) <i>Umweltschutz in der Praxis</i> (3 Ex) 5 LP	31 LP 21 SWS
	<div style="background-color: #FFFF00; padding: 5px;"> Erläuterung Modulfeld: Bsp.: Einführung in die Meteorologie (4 V + 2 Ü) 8 LP -> Zeile „(4 V + 2 S) 8 LP“ beschreibt die Anzahl SWS und Art der Veranstaltung sowie die zugehörigen Leistungspunkte </div>							180 LP

B. Sc. Umweltwissenschaften mit Schwerpunkt Atmosphäre und Klima

Studienbeginn im Wintersemester – Option Geographie B /Geowissenschaften

Σ

6 (SS)	WP Geowiss.: GIS GIS II – Remote Sensing (1 V + 2 Ü) 4 LP Grundlagen GIS (1 V + 2 Ü) 4 LP	WP Geographie: Raumplanung und Kartographie Raumplanung (2 V) 3 LP Kartographie (2 V) 3 LP		Synoptische Meteorologie Synoptische Meteorologie 2: (2 V + 1 Ü + 1 S) 6 LP	Bachelorarbeit Bachelorarbeit: (2 BA) 12 LP Abschlusskolloquium (1 S) 1 LP	30 LP 15 SWS		
5 (WS)	Berufspraktikum Berufspraktikum: (in der vorlesungsfreien Zeit) (15 P) 6 LP Berufsfelderfahrung (1 S) 1 LP		Luftverschmutzung & Emissionen Luftverschmutzung & Emissionen (4 V + 2 Ü) 8 LP		Wolken und Hydrometeore Wolken und Hydrometeore: (4 V + 2 Ü) 8 LP	31 LP 34 SWS		
4 (SS)	Angewandte Meteorologie und Meteorologisches Praktikum Meteor. Grundpraktikum: (4 P) 6 LP	WP Geowiss.: Grundlagen Geowissenschaften Umweltgeologie (2 V) 2 LP Grundlagen der exogenen Geologie (2 V) 2 LP	WP Geographie: Humangeographie Konzepte und Zugänge der Globalisierungsgeographie (2 V) 2 LP Audioexkursionen (2 Ü) 5 LP	Umweltschutz in der Praxis (Exkursion) Umweltschutz in der Praxis (3 Ex) 5 LP	Klimawandel & Konsequenzen Klimawandel: Vorhersage und Prozessverständnis: (2 V) 3 LP Erdsystemmodellierung (2 V) 3 LP	31 LP 21 SWS		
3 (WS)	Angewandte Meteorologie (2 V) 3 LP	Grundlagen der endogenen Geologie (2 V) 2 LP	Geographie im Anthropozän (1 V) 3 LP	Erneuerbare Energien Erneuerbare Energien (extern) (3 V + 1 Ü) 6 LP	Einführung in Computer und Datenanalyse in den Umwelt- und Atmosphärenwissenschaften Einführung i. d. Modellierung und Datenanalyse in den Umwelt- und Atmosphärenwissenschaften (2 V + 2 Ü) 5 LP	Meteorologische Statistik Meteorologische Statistik (2 V + 2 Ü) 6 LP	28 LP 19 SWS	
2 (SS)		Experimentalchemie Experimentalchemie: (3 V + 1 Ü) 6 LP	Mathematik für Naturwissenschaftler*innen II Mathematik für Naturw. II: (2 V + 1 Ü) 5 LP		Einführung in die Anwendung des Computers in den Atmosphärenwissenschaften: (2 S) 3 LP	Klimatologie und Klima Klimatologie und Klima: (3 V) 5 LP	Erweiterte Kompetenzen (max. 12 LP) Bsp.: English for Academic Purposes: Speaking & Listening (4 V) 6 LP Bsp.: Studium Generale (2 V) 3 LP	28 LP 18 SWS
1 (WS)	Physik für Chemiker*innen Physik für Chemiker*innen: (4 V + 1 Ü) 8 LP		Mathematik für Naturwissenschaftler*innen I Mathematik für Naturw. I: (4 V + 1 Ü) 7 LP	Projekt Umweltwissenschaften Projektarbeit: (4 P) 6 LP		Einführung in die Meteorologie Einführung in die Meteorologie: (4 V + 2 Ü) 8 LP	Ringvorlesung Bildung für nachhaltige Entwicklung (2 V) 3 LP	32 LP 22 SWS

Erläuterung Modulfeld:
Bsp.: Einführung in die Meteorologie (4 V + 2 Ü) 8 LP

-> Zeile „(4 V + 2 S) 8 LP“ beschreibt die Anzahl SWS und Art der Veranstaltung sowie die zugehörigen Leistungspunkte

180 LP

B. Sc. Umweltwissenschaften mit Schwerpunkt Atmosphäre und Klima

Studienbeginn im Sommersemester – Option Geographie B /Geowissenschaften

Semester	Modul	LP	SWS
6 (WS)	Wissenschaftskommunikation Meteorologisches Seminar: (2 S) 3 LP	Luftverschmutzung & Emissionen Luftverschmutzung & Emissionen (4 V + 2 Ü) 8 LP	Wolken und Hydrometeore Wolken und Hydrometeore: (4 V + 2 Ü) 8 LP
5 (SS)	Angewandte Meteorologie und Meteorologisches Praktikum Meteor. Grundpraktikum: (4 P) 6 LP	WP Geowiss.: GIS GIS II – Remote Sensing (1 V + 2 Ü) 4 LP Grundlagen GIS (1 V + 2 Ü) 4 LP	WP Geographie: Raumplanung und Kartographie Raumplanung (2 V) 3 LP Kartographie (2 V) 3 LP
4 (WS)	Berufspraktikum Berufspraktikum: (in der vorlesungsfreien Zeit) (15 P) 6 LP Berufsfelderfahrung (1 S) 1 LP	Erneuerbare Energien Erneuerbare Energien (extern) (3 V + 1 Ü) 6 LP	Meteorologische Statistik Meteorologische Statistik (2 V + 2 Ü) 6 LP
3 (SS)	Mathematik für Naturwissenschaftler*innen II Mathematik für Naturw. II: (2 V + 1 Ü) 5 LP	WP Geowiss.: Grundlagen Geowissenschaften Umweltgeologie (2 V) 2 LP Grundlagen der exogenen Geologie (2 V) 2 LP	WP Geographie: Humangeographie Konzepte und Zugänge der Globalisierungsgeographie (2 V) 2 LP Audioexkursionen (2 Ü) 5 LP
2 (WS)	Experimentalchemie Experimentalchemie: (3 V + 1 Ü) 6 LP	Klimatologie und Klima Klimatologie und Klima: (3 V) 5 LP	Erweiterte Kompetenzen (max. 12 LP) Bsp.: English for Academic Purposes: Speaking & Listening (4 V) 6 LP Bsp.: Studium Generale (2 V) 3 LP
1 (SS)	Physik für Chemiker*innen Physik für Chemiker*innen: (4 V + 1 Ü) 8 LP	Mathematik für Naturwissenschaftler*innen I Mathematik für Naturw. I: (4 V + 1 Ü) 7 LP	Einführung in die Meteorologie Einführung in die Meteorologie: (4 V + 2 Ü) 8 LP

Erläuterung Modulfeld:
 Bsp.: Einführung in die Meteorologie (4 V + 2 Ü) 8 LP -> Zeile „(4 V + 2 S) 8 LP“ beschreibt die Anzahl SWS und Art der Veranstaltung sowie die zugehörigen Leistungspunkte

Σ

32 LP 17 SWS

32 LP 22 SWS

30 LP 32 SWS

30 LP 20 SWS

30 LP 20 SWS

26 LP 18 SWS

180 LP