

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)			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		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 Computerübung zu Erdsystemmodellierung: (2 Ü) 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		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

Σ

Semester	Modul	LP	SWS
6 (WS)	Luftverschmutzung und Emissionen Luftverschmutzung und Emissionen (4 V + 2 Ü) 8 LP	29 LP	15 SWS
5 (SS)	Angewandte Meteorologie und Meteorologisches Praktikum Meteor. Grundpraktikum: (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	34 LP	34 SWS
4 (WS)	Angewandte Meteorologie (2 V) 3 LP Erneuerbare Energien Erneuerbare Energien (3 V + 1 Ü) 6 LP Erweiterte Kompetenzen I (max. 9 LP) Ringvorlesung Bildung für nachhaltige Entwicklung (2 V) 3 LP Meteorologische Statistik Meteorologische Statistik: (2 V + 2 Ü) 6 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	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	26 LP	18 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 Projekt Umweltwissenschaften Projektarbeit: (4 Pro) 6 LP	32 LP	22 SWS
Erläuterung Modulfeld: Bsp.: Einführung in die Meteorologie (4 V + 2 Ü) 8 LP		180 LP	

Σ

	6	5	4	3	2	1	
(SS)	WP Geowiss.: Isotopengeologie Isotopengeologie 2 (2 V + 2 Ü) 6 LP						25 LP 17 SWS
(WS)		WP Geowiss.: Angewandte Geologie Hydrogeologie (1 V + 2 Ü) 3 LP Ingenieurgeologie (2 V) 2 LP					36 LP 25 SWS
(SS)			Angewandte Meteorologie und Meteorologisches Praktikum Meteor. Grundpraktikum: (4 P) 6 LP				32 LP 33 SWS
(WS)		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				28 LP 20 SWS
(SS)				Erneuerbare Energien Erneuerbare Energien (extern) (3 V + 1 Ü) 6 LP			28 LP 18 SWS
(WS)				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			32 LP 22 SWS
(SS)				Mathematik für Naturwissenschaftler*innen II Mathematik für Naturw. II: (2 V + 1 Ü) 5 LP			181 LP
(WS)				Mathematik für Naturwissenschaftler*innen I Mathematik für Naturw. I: (4 V + 1 Ü) 7 LP			

Σ

	Leistungspunkte						
6 (WS)			WP Geowiss.: GIS GIS II – Remote Sensing (1 V + 2 Ü) 4 LP	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	33 LP 18 SWS
5 (SS)	Angewandte Meteorologie und Meteorologisches Praktikum Meteor. Grundpraktikum: (4 P) 6 LP		WP Geowiss.: Isotopengeologie Isotopengeologie 2 (2 V + 2 Ü) 6 LP	Grundlagen GIS (1 V + 2 Ü) 4 LP	Klimawandel & Konsequenzen Computerübung zu Erdsystemmodellierung: (2 Ü) 3 LP Erdsystemmodellierung (2 V) 3 LP	Synoptische Meteorologie Synoptische Meteorologie 2: (2 V + 1 Ü + 1 S) 6 LP	28 LP 19 SWS
4 (WS)	Angewandte Meteorologie (2 V) 3 LP	WP Geowiss.: Angewandte Geologie Hydrogeologie (1 V + 2 Ü) 3 LP Ingenieurgeologie (2 V) 2 LP	Isotopengeologie 1 (2 V + 2 Ü) 6 LP		Erneuerbare Energien <i>Erneuerbare Energien (extern)</i> (3 V + 1 Ü) 6 LP	Meteorologische Statistik Meteorologische Statistik (2 V + 2 Ü) 6 LP	31 LP 23 SWS
3 (SS)	Berufspraktikum Berufspraktikum: (in der vorlesungsfreien Zeit) (15 P) 6 LP Berufsfelderfahrung (1 S) 1 LP	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		Umweltschutz in der Praxis (Exkursion) <i>Umweltschutz in der Praxis</i> (3 Ex) 5 LP	Wissenschaftskommunikation Fachübergreifende oder fachnahe Veranstaltung (2 S) 3 LP Meteorologisches Seminar: (2 S) 3 LP	27 LP 30 SWS
2 (WS)	Experimentalchemie Experimentalchemie: (3 V + 1 Ü) 6 LP		Grundlagen der endogenen Geologie (2 V) 2 LP	Klimatologie und Klima Klimatologie und Klima: (3 V) 5 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	Erweiterte Kompetenzen I (max. 12 LP) Bsp.: Naturwissenschaftliche Grundlagen für Nachhaltige Entwicklung (2 V) 3 LP Bsp.: English for Academic Purposes: Speaking & Listening (4 V) 6 LP <i>Ringvorlesung Bildung für nachhaltige Entwicklung</i> (2 V) 3 LP	30 LP 21 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		Projekt Umweltwissenschaften Projektarbeit: (4 Pro) 6 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	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

Σ

Semester	Modul	LP	SWS
6 (SS)	Berufspraktikum Berufspraktikum: (in der vorlesungsfreien Zeit) (15 P) 6 LP Berufsfelderfahrung (1 S) 1 LP	29 LP	14 SWS
	WP Geographie: Raumplanung und Kartographie Raumplanung (2 V) 3 LP Kartographie (2 V) 3 LP		
5 (WS)	WP Geowiss.: Angewandte Geologie Hydrogeologie (1 V + 2 Ü) 3 LP Ingenieurgeologie (2 V) 2 LP	32 LP	36 SWS
	WP Geographie: Physische Geographie II und Bodengeographie Einführung in die Bodengeographie (2 V) 3 LP		
4 (SS)	Angewandte Meteorologie und Meteorologisches Praktikum Meteor. Grundpraktikum: (4 P) 6 LP	31 LP	21 SWS
	WP Geowiss.: Grundlagen Geowissenschaften Umweltgeologie (2 V) 2 LP Grundlagen der exogenen Geologie (2 V) 2 LP		
3 (WS)	Erweiterte Kompetenzen II Bsp.: Geschichte der Naturwissenschaften Geschichte der Naturwissenschaften 2: (2 V) 3 LP	31 LP	22 SWS
	Erneuerbare Energien Erneuerbare Energien (extern) (3 V + 1 Ü) 6 LP		
2 (SS)	Experimentalchemie Experimentalchemie: (3 V + 1 Ü) 6 LP	25 LP	16 SWS
	Mathematik für Naturwissenschaftler*innen II Mathematik für Naturw. II: (2 V + 1 Ü) 5 LP		
1 (WS)	Physik für Chemiker*innen Physik für Chemiker*innen: (4 V + 1 Ü) 8 LP	32 LP	22 SWS
	Mathematik für Naturwissenschaftler*innen I Mathematik für Naturw. I: (4 V + 1 Ü) 7 LP		
Erläuterung Modulfeld: Bsp.: Einführung in die Meteorologie (4 V + 2 Ü) 8 LP		180 LP	

Σ

6 (WS)				WP Geowiss.: Angewandte Geologie Hydrogeologie (1 V + 2 Ü) 3 LP Ingenieurgeologie (2 V) 2 LP	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	34 LP 20 SWS
5 (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 Geographie: Raumplanung und Kartographie Raumplanung (2 V) 3 LP	Berufspraktikum Berufspraktikum: (in der vorlesungsfreien Zeit) (15 P) 6 LP Berufsfelderfahrung (1 S) 1 LP	Klimawandel & Konsequenzen Computerübung zu Erdsystemmodellierung: (2 Ü) 3 LP Erdsystemmodellierung (2 V) 3 LP		Synoptische Meteorologie Synoptische Meteorologie 2: (2 V + 1 Ü + 1 S) 6 LP	31 LP 32 SWS
4 (WS)	Angewandte Meteorologie (2 V) 3 LP	Geschichte der Naturwissenschaften 1: (2 V) 3 LP	Kartographie (2 V) 3 LP	WP Geographie: Physische Geographie II und Bodengeographie Einführung in die Bodengeographie (2 V) 3 LP	Erneuerbare Energien <i>Erneuerbare Energien (extern)</i> (3 V + 1 Ü) 6 LP	Meteorologische Statistik Meteorologische Statistik (2 V + 2 Ü) 6 LP	Synoptische Meteorologie 1: (2 V + 1 Ü + 1 S) 5 LP	29 LP 20 SWS
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	Einführung in die Physische Geographie II: Geomorphologie (2 V + 2 Ü) 7 LP	Umweltschutz in der Praxis (Exkursion) <i>Umweltschutz in der Praxis</i> (3 Ex) 5 LP	Wissenschaftskommunikation Fachübergreifende oder fachnahe Veranstaltung (2 S) 3 LP Meteorologisches Seminar: (2 S) 3 LP		27 LP 18 SWS
2 (WS)	Experimentalchemie Experimentalchemie: (3 V + 1 Ü) 6 LP		Grundlagen der endogenen Geologie (2 V) 2 LP	Klimatologie und Klima Klimatologie und Klima: (3 V) 5 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	Erweiterte Kompetenzen I (max. 12 LP) Bsp.: English for Academic Purposes: Speaking & Listening (4 V) 6 LP Bsp.: Naturwissenschaftliche Grundlagen für Nachhaltige Entwicklung (2 V) 3 LP Ringvorlesung Bildung für nachhaltige Entwicklung (2 V) 3 LP		30 LP 21 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		Projekt Umweltwissenschaften <i>Projektarbeit:</i> (4 Pro) 6 LP		Einführung in die Meteorologie Einführung in die Meteorologie: (4 V + 2 Ü) 8 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

Σ

Semester	Modul	LP	SWS
6 (SS)	WP Geographie: Raumplanung und Kartographie	Raumplanung (2 V) 3 LP Kartographie (2 V) 3 LP	28 LP 15 SWS
	Wissenschaftskommunikation	Fachübergreifende oder fachnahe Veranstaltung (2 S) 3 LP Meteorologisches Seminar: (2 S) 3 LP	
5 (WS)	WP Geographie: Humangeographie	Konzepte und Zugänge der Globalisierungsgeographie (2 V) 2 LP Audioexkursionen (2 Ü) 5 LP	28 LP 34 SWS
	WP Geowiss.: GIS	GIS II – Remote Sensing (1 V + 2 Ü) 4 LP	
4 (SS)	Angewandte Meteorologie und Meteorologisches Praktikum	Meteor. Grundpraktikum: (4 P) 6 LP	32 LP 21 SWS
	WP Geowiss.: Grundlagen Geowissenschaften	Umweltgeologie (2 V) 2 LP Grundlagen der exogenen Geologie (2 V) 2 LP	
3 (WS)	Angewandte Meteorologie	(2 V) 3 LP	32 LP 19 SWS
	WP Geowiss.: Grundlagen Geowissenschaften	Grundlagen der endogenen Geologie (2 V) 2 LP	
2 (SS)	Experimentalchemie	Experimentalchemie: (3 V + 1 Ü) 6 LP	28 LP 18 SWS
	Mathematik für Naturwissenschaftler*innen II	Mathematik für Naturw. II: (2 V + 1 Ü) 5 LP	
1 (WS)	Physik für Chemiker*innen	Physik für Chemiker*innen: (4 V + 1 Ü) 8 LP	32 LP 22 SWS
	Mathematik für Naturwissenschaftler*innen I	Mathematik für Naturw. I: (4 V + 1 Ü) 7 LP	
Erläuterung Modulfeld: Bsp.: Einführung in die Meteorologie (4 V + 2 Ü) 8 LP			180 LP

B. Sc. Umweltwissenschaften mit Schwerpunkt Atmosphäre und Klima

Studienbeginn im Sommersemester – Option Geographie B /Geowissenschaften

								Σ
6 (WS)			WP Geowiss.: GIS GIS II – Remote Sensing (1 V + 2 Ü) 4 LP		Luftverschmutzung & Emissionen Luftverschmutzung & Emissionen (4 V + 2 Ü) 8 LP	Wolken und Hydrometeore Wolken und Hydrometeore: (4 V + 2 Ü) 8 LP	Bachelorarbeit Bachelorarbeit: (2 BA) 12 LP Abschlusskolloquium (1 S) 1 LP	33 LP 18 SWS
5 (SS)	Angewandte Meteorologie und Meteorologisches Praktikum Meteor. Grundpraktikum: (4 P) 6 LP	Wissenschaftskommunikation Fachübergreifende oder fachnahe Veranstaltung (2 S) 3 LP Meteorologisches Seminar: (2 S) 3 LP	Grundlagen GIS (1 V + 2 Ü) 4 LP	WP Geographie: Raumplanung und Kartographie Raumplanung (2 V) 3 LP Kartographie (2 V) 3 LP	Klimawandel & Konsequenzen Computerübung zu Erdsystemmodellierung: (2 Ü) 3 LP Erdsystemmodellierung (2 V) 3 LP	Synoptische Meteorologie Synoptische Meteorologie 2: (2 V + 1 Ü + 1 S) 6 LP		31 LP 21 SWS
4 (WS)	Angewandte Meteorologie (2 V) 3 LP	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	Synoptische Meteorologie 1: (2 V + 1 Ü + 1 S) 5 LP	30 LP 32 SWS
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	Umweltschutz in der Praxis (Exkursion) Umweltschutz in der Praxis (3 Ex) 5 LP	Erweiterte Kompetenzen (max. 12 LP) Bsp.: English for Academic Purposes: Speaking & Listening (4 V) 6 LP		27 LP 18 SWS
2 (WS)	Experimentalchemie Experimentalchemie: (3 V + 1 Ü) 6 LP	Klimatologie und Klima Klimatologie und Klima: (3 V) 5 LP	Grundlagen der endogenen Geologie (2 V) 2 LP	Geographie im Anthropozän (1 V) 3 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	Bsp.: Naturwissenschaftliche Grundlagen für Nachhaltige Entwicklung (2 V) 3 LP Ringvorlesung Bildung für nachhaltige Entwicklung (2 V) 3 LP		27 LP 18 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	Projekt Umweltwissenschaften Projektarbeit: (4 P) 6 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

Σ

Semester	Modul	LP	SWS
6 (SS)	WP Politikwiss. Thema: Einf. in das politische System der BRD/ Thema: Einf. in Wirtschaft und Gesellschaft / Thema: Einf. politische Theorie Je (2 V) je 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	27 LP 11 SWS
5 (WS)	Einführung in das politische System der BRD / Einführung in Wirtschaft und Gesellschaft / Einführung in die politische Theorie Je (2 V) je 3 LP	WP Geowiss.: GIS GIS II – Remote Sensing (1 V + 2 Ü) 4 LP	
	Luftverschmutzung & Emissionen Luftverschmutzung & Emissionen (4 V + 2 Ü) 8 LP	Synoptische Meteorologie 1: (2 V + 1 Ü + 1 S) 5 LP	31 LP 23 SWS
4 (SS)	Angewandte Meteorologie und Meteorologisches Praktikum Meteor. Grundpraktikum: (4 P) 6 LP	Wissenschaftskommunikation Fachübergreifende oder fachnahe Veranstaltung (2 S) 3 LP Meteorologisches Seminar: (2 S) 3 LP	
	WP Geowiss.: Grundlagen Geowissenschaften Umweltgeologie (2 V) 2 LP Grundlagen der exogenen Geologie (2 V) 2 LP	Grundlagen GIS (1 V + 2 Ü) 4 LP	31 LP 22 SWS
3 (WS)	Angewandte Meteorologie (2 V) 3 LP	Erneuerbare Energien Erneuerbare Energien (extern) (3 V + 1 Ü) 6 LP	
	Grundlagen der endogenen Geologie (2 V) 2 LP	Einführung in die Politikwissenschaften Einführung in die Politikwissenschaften: (2 V) 3 LP	32 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	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	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

Σ

6 (WS)			WP Geowiss.: GIS GIS II – Remote Sensing (1 V + 2 Ü) 4 LP	Luftverschmutzung & Emissionen Luftverschmutzung & Emissionen (4 V + 2 Ü) 8 LP	Wolken und Hydrometeore Wolken und Hydrometeore: (4 V + 2 Ü) 8 LP	Bachelorarbeit Bachelorarbeit: (2 BA) 12 LP Abschlusskolloquium (1 S) 1 LP	33 LP 18 SWS	
5 (SS)	Angewandte Meteorologie und Meteorologisches Praktikum Meteor. Grundpraktikum: (4 P) 6 LP		Grundlagen GIS (1 V + 2 Ü) 4 LP	WP Politikwiss. Thema: Einf. in das politische System der BRD/ Thema: Einf. in Wirtschaft und Gesellschaft / Thema: Einf. politische Theorie Je (2 V) je 4 LP	Klimawandel & Konsequenzen Computerübung zu Erdsystemmodellierung: (2 Ü) 3 LP Erdsystemmodellierung (2 V) 3 LP	Synoptische Meteorologie Synoptische Meteorologie 2: (2 V + 1 Ü + 1 S) 6 LP	30 LP 19 SWS	
4 (WS)	Angewandte Meteorologie (2 V) 3 LP	Berufspraktikum Berufspraktikum: (in der vorlesungsfreien Zeit) (15 P) 6 LP Berufsfelderfahrung (1 S) 1 LP		Einführung in das politische System der BRD / Einführung in Wirtschaft und Gesellschaft / Einführung in die politische Theorie Je (2 V) je 3 LP	Erneuerbare Energien Erneuerbare Energien (extern) (3 V + 1 Ü) 6 LP	Meteorologische Statistik Meteorologische Statistik (2 V + 2 Ü) 6 LP	33 LP 33 SWS	
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	Einführung in die Politikwissenschaften Einführung in die Politikwissenschaften: (2 V) 3 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	Erweiterte Kompetenzen (max. 12 LP) Bsp.: Studium Generale (2 V) 3 LP	26 LP 18 SWS
2 (WS)	Experimentalchemie Experimentalchemie: (3 V + 1 Ü) 6 LP	Klimatologie und Klima Klimatologie und Klima: (3 V) 5 LP	Grundlagen der endogenen Geologie (2 V) 2 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	Erweiterte Kompetenzen (max. 12 LP) Bsp.: Naturwissenschaftliche Grundlagen für Nachhaltige Entwicklung (2 V) 3 LP	Bsp.: Studium Generale (2 V) 3 LP Ringvorlesung Bildung für nachhaltige Entwicklung (2 V) 3 LP	27 LP 19 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	Projekt Umweltwissenschaften Projektarbeit: (4 P) 6 LP	32 LP 22 SWS
Erläuterung Modulfeld: Bsp.: Einführung in die Meteorologie (4 V + 2 Ü) 8 LP								181 LP

Σ

Semester	Modul	LP	SWS
6 (SS)	Wissenschaftskommunikation Fachübergreifende oder fachnahe Veranstaltung (2 S) 3 LP Meteorologisches Seminar: (2 S) 3 LP	25 LP	11 SWS
	Synoptische Meteorologie Synoptische Meteorologie 2: (2 V + 1 Ü + 1 S) 6 LP		
5 (WS)	Bachelorarbeit Bachelorarbeit: (2 BA) 12 LP Abschlusskolloquium (1 S) 1 LP	33 LP	23 SWS
	WP Politikwiss. Thema: Analyse und Vergleich politischer Systeme / Thema: Internationale Beziehungen Je (2 V) je 4 LP		
4 (SS)	WP Geowiss.: GIS GIS II – Remote Sensing (1 V + 2 Ü) 4 LP		
	Luftverschmutzung & Emissionen Luftverschmutzung & Emissionen (4 V + 2 Ü) 8 LP		
3 (WS)	Angewandte Meteorologie und Meteorologisches Praktikum Meteor. Grundpraktikum: (4 P) 6 LP	31 LP	22 SWS
	WP Geowiss.: Grundlagen Geowissenschaften Umweltgeologie (2 V) 2 LP Grundlagen der exogenen Geologie (2 V) 2 LP		
2 (SS)	Umweltschutz in der Praxis (Exkursion) Umweltschutz in der Praxis (3 Ex) 5 LP		
	Klimawandel & Konsequenzen Computerübung zu Erdsystemmodellierung: (2 Ü) 3 LP Erdsystemmodellierung (2 V) 3 LP		
1 (WS)	Einführung in die Politikwissenschaften Einführung in die Politikwissenschaften: (2 V) 3 LP	32 LP	20 SWS
	Erneuerbare Energien Erneuerbare Energien (extern) (3 V + 1 Ü) 6 LP		
6 (SS)	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	28 LP	18 SWS
	Meteorologische Statistik Meteorologische Statistik (2 V + 2 Ü) 6 LP		
5 (WS)	Berufspraktikum Berufspraktikum: (in der vorlesungsfreien Zeit) (15 P) 6 LP Berufsfelderfahrung (1 S) 1 LP	32 LP	22 SWS
	Mathematik für Naturwissenschaftler*innen II Mathematik für Naturw. II: (2 V + 1 Ü) 5 LP		
4 (SS)	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		
3 (WS)	Physik für Chemiker*innen Physik für Chemiker*innen: (4 V + 1 Ü) 8 LP	32 LP	22 SWS
	Mathematik für Naturwissenschaftler*innen I Mathematik für Naturw. I: (4 V + 1 Ü) 7 LP		
2 (SS)	Projekt Umweltwissenschaften Projektarbeit: (4 P) 6 LP		
	Einführung in die Meteorologie Einführung in die Meteorologie: (4 V + 2 Ü) 8 LP		
1 (WS)	Ringvorlesung Bildung für nachhaltige Entwicklung (2 V) 3 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			181 LP

Σ

6 (WS)	WP Geowiss.: GIS WP Politikwiss. Wolken und Hydrometeore Bachelorarbeit						33 LP 14 SWS
5 (SS)	Angewandte Meteorologie und Meteorologisches Praktikum	Grundlagen GIS	Analyse und Vergleich politischer Systeme / Internationale Beziehungen	Klimawandel & Konsequenzen		Synoptische Meteorologie	28 LP 17 SWS
4 (WS)	Angewandte Meteorologie		Luftverschmutzung & Emissionen	Erneuerbare Energien	Meteorologische Statistik	Synoptische Meteorologie 1:	28 LP 19 SWS
3 (SS)	Berufspraktikum	Mathematik für Naturwissenschaftler*innen II	WP Geowiss.: Grundlagen Geowissenschaften	Einführung in die Politikwissenschaften	Umweltschutz in der Praxis (Exkursion)	Wissenschaftskommunikation	33 LP 34 SWS
2 (WS)	Experimentalchemie	Klimatologie und Klima	Grundlagen der endogenen Geologie		Einführung in Computer und Datenanalyse in den Umwelt- und Atmosphärenwissenschaften	Erweiterte Kompetenzen (max. 12 LP)	27 LP 19 SWS
1 (SS)	Physik für Chemiker*innen	Mathematik für Naturwissenschaftler*innen I			Einführung in die Meteorologie	Projekt Umweltwissenschaften	32 LP 22 SWS
Erläuterung Modulfeld: Bsp.: Einführung in die Meteorologie (4 V + 2 Ü) 8 LP							181 LP

B. Sc. Umweltwissenschaften mit Schwerpunkt Atmosphäre und Klima

Studienbeginn im Wintersemester – Option Politikwissenschaften/Geowissenschaften

6 (SS)	WP Politikwiss. Thema: Einf. in das politische System der BRD/ Thema: Einf. in Wirtschaft und Gesellschaft / Thema: Einf. politische Theorie (2 V) 4 LP		Wissenschaftskommunikation Fachübergreifende oder fachnahe Veranstaltung (2 S) 3 LP Meteorologisches Seminar: (2 S) 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 11 SWS		
5 (WS)	Einführung in das politische System der BRD / Einführung in Wirtschaft und Gesellschaft / Einführung in die politische Theorie (2 V) 3 LP	WP Politikwiss. Thema: Analyse und Vergleich politischer Systeme / Thema: Internationale Beziehungen (2 V) 4 LP	WP Geowiss.: GIS GIS II – Remote Sensing (1 V + 2 Ü) 4 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	33 LP 23 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	Analyse und Vergleich politischer Systeme / Internationale Beziehungen (2 V) 3 LP	Grundlagen GIS (1 V + 2 Ü) 4 LP	Umweltschutz in der Praxis (Exkursion) Umweltschutz in der Praxis (3 Ex) 5 LP	Klimawandel & Konsequenzen Computerübung zu Erdsystemmodellierung: (2 Ü) 3 LP Erdsystemmodellierung (2 V) 3 LP	31 LP 22 SWS	
3 (WS)	Angewandte Meteorologie (2 V) 3 LP	Grundlagen der endogenen Geologie (2 V) 2 LP	Einführung in die Politikwissenschaften Einführung in die Politikwissenschaften: (2 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	Berufspraktikum Berufspraktikum: (in der vorlesungsfreien Zeit) (15 P) 6 LP Berufsfelderfahrung (1 S) 1 LP	32 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 (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							180 LP	

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

Σ

6 (SS)	WP Politikwiss. Thema: Einf. in das politische System der BRD/ Thema: Einf. in Wirtschaft und Gesellschaft / Thema: Einf. politische Theorie Je (2 V) je 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 13 SWS	
5 (WS)	Einführung in das politische System der BRD / Einführung in Wirtschaft und Gesellschaft / Einführung in die politische Theorie Je (2 V) je 3 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: (4 V + 2 Ü) 8 LP	33 LP 24 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		Umweltschutz in der Praxis (Exkursion) Umweltschutz in der Praxis (3 Ex) 5 LP	Klimawandel & Konsequenzen Computerübung zu Erdsystemmodellierung: (2 Ü) 3 LP Erdsystemmodellierung (2 V) 3 LP	31 LP 31 SWS	
3 (WS)	Angewandte Meteorologie (2 V) 3 LP	Einführung in die Politikwissenschaften Einführung in die Politikwissenschaften: (2 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	Wissenschaftskommunikation Fachübergreifende oder fachnahe Veranstaltung (2 S) 3 LP Meteorologisches Seminar: (2 S) 3 LP	29 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. 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

Σ

Semester	1 (SS)	2 (WS)	3 (SS)	4 (WS)	5 (SS)	6 (WS)	Summe
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					32 LP 22 SWS
2 (WS)		Experimentalchemie Experimentalchemie: (3 V + 1 Ü) 6 LP	Mathematik für Naturwissenschaftler*innen II Mathematik für Naturw. II: (2 V + 1 Ü) 5 LP	WP Geographie: Physische Geographie II und Bodengeographie Einführung in die Physische Geographie II: Geomorphologie (2 V + 2 Ü) 7 LP	WP Politikwiss. Thema: Einf. in das politische System der BRD / Thema: Einf. in Wirtschaft und Gesellschaft / Thema: Einf. politische Theorie Je (2 V) je 4 LP	WP Geographie: Raumplanung und Kartographie Raumplanung (2 V) 3 LP Kartographie (2 V) 3 LP	28 LP 19 SWS
3 (SS)			Berufspraktikum Berufspraktikum: (in der vorlesungsfreien Zeit) (15 P) 6 LP Berufsfelderfahrung (1 S) 1 LP		Einführung in die Politikwissenschaften Einführung in die Politikwissenschaften: (2 V) 3 LP	Erneuerbare Energien Erneuerbare Energien (extern) (3 V + 1 Ü) 6 LP	33 LP 32 SWS
4 (WS)				Angewandte Meteorologie und Meteorologisches Praktikum Meteor. Grundpraktikum: (4 P) 6 LP	Klimawandel & Konsequenzen Computerübung zu Erdsystemmodellierung: (2 Ü) 3 LP Erdsystemmodellierung (2 V) 3 LP	Synoptische Meteorologie Synoptische Meteorologie 2: (2 V + 1 Ü + 1 S) 6 LP	32 LP 22 SWS
5 (SS)					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	29 LP 18 SWS
6 (WS)						Bachelorarbeit Bachelorarbeit: (2 BA) 12 LP Abschlusskolloquium (1 S) 1 LP	29 LP 15 SWS
Erläuterung Modulfeld:	Bsp.: Einführung in die Meteorologie (4 V + 2 Ü) 8 LP						180 LP

Σ

Semester	Modul	LP	SWS
6 (SS)	Berufspraktikum Berufspraktikum: (in der vorlesungsfreien Zeit) (15 P) 6 LP Berufsfelderfahrung (1 S) 1 LP	29 LP	25 SWS
	WP Geographie: Raumplanung und Kartographie Raumplanung (2 V) 3 LP Kartographie (2 V) 3 LP		
5 (WS)	WP Politikwiss. Thema: Analyse und Vergleich politischer Systeme / Thema: Internationale Beziehungen Je (2 V) je 4 LP	35 LP	24 SWS
	WP Geographie: Physische Geographie II und Bodengeographie Einführung in die Bodengeographie (2 V) 3 LP		
4 (SS)	Angewandte Meteorologie und Meteorologisches Praktikum Meteor. Grundpraktikum: (4 P) 6 LP	30 LP	19 SWS
	Umweltschutz in der Praxis (Exkursion) Umweltschutz in der Praxis (3 Ex) 5 LP		
3 (WS)	Einführung in die Politikwissenschaften Einführung in die Politikwissenschaften: (2 V) 3 LP	29 LP	20 SWS
	Erneuerbare Energien Erneuerbare Energien (extern) (3 V + 1 Ü) 6 LP		
2 (SS)	Experimentalchemie Experimentalchemie: (3 V + 1 Ü) 6 LP	25 LP	16 SWS
	Mathematik für Naturwissenschaftler*innen II Mathematik für Naturw. II: (2 V + 1 Ü) 5 LP		
1 (WS)	Physik für Chemiker*innen Physik für Chemiker*innen: (4 V + 1 Ü) 8 LP	32 LP	22 SWS
	Mathematik für Naturwissenschaftler*innen I Mathematik für Naturw. I: (4 V + 1 Ü) 7 LP		
Erläuterung Modulfeld: Bsp.: Einführung in die Meteorologie (4 V + 2 Ü) 8 LP		180 LP	

Σ

6 (WS)	WP Politikwiss. Thema: Analyse und Vergleich politischer Systeme / Thema: Internationale Beziehungen Je (2 V) je 4 LP					Wolken und Hydrometeore Wolken und Hydrometeore: (4 V + 2 Ü) 8 LP	Bachelorarbeit Bachelorarbeit: (2 BA) 12 LP Abschlusskolloquium (1 S) 1 LP	29 LP 10 SWS
5 (SS)	Angewandte Meteorologie und Meteorologisches Praktikum Meteor. Grundpraktikum: (4 P) 6 LP	WP Geographie: Raumplanung und Kartographie Raumplanung (2 V) 3 LP	Berufspraktikum Berufspraktikum: (in der vorlesungsfreien Zeit) (15 P) 6 LP Berufsfelderfahrung (1 S) 1 LP	Analyse und Vergleich politischer Systeme / Internationale Beziehungen Je (2 V) je 3 LP	Klimawandel & Konsequenzen Computerübung zu Erdsystemmodellierung: (2 Ü) 3 LP Erdsystemmodellierung (2 V) 3 LP	Synoptische Meteorologie Synoptische Meteorologie 2: (2 V + 1 Ü + 1 S) 6 LP	34 LP 34 SWS	
4 (WS)	Angewandte Meteorologie (2 V) 3 LP	Kartographie (2 V) 3 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	Erneuerbare Energien Erneuerbare Energien (extern) (3 V + 1 Ü) 6 LP	Meteorologische Statistik Meteorologische Statistik (2 V + 2 Ü) 6 LP	Synoptische Meteorologie 1: (2 V + 1 Ü + 1 S) 5 LP	34 LP 24 SWS
3 (SS)		Mathematik für Naturwissenschaftler*innen II Mathematik für Naturw. II: (2 V + 1 Ü) 5 LP	Einführung in die Physische Geographie II: Geomorphologie (2 V + 2 Ü) 7 LP	Einführung in die Politikwissenschaften Einführung in die Politikwissenschaften: (2 V) 3 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	26 LP 16 SWS	
2 (WS)	Experimentalchemie Experimentalchemie: (3 V + 1 Ü) 6 LP			Klimatologie und Klima Klimatologie und Klima: (3 V) 5 LP	Einführung in Computer und Datenanalyse in der Umwelt- und Atmosphärenwissenschaften Einführung i. d. Modellierung und Datenanalyse in den Umwelt- und Atmosphärenwissenschaften (2 V + 2 Ü) 5 LP	Erweiterte Kompetenzen I (max. 9 LP) Bsp.: English for Academic Purposes: Speaking & Listening (4 V) 6 LP Ringvorlesung Bildung für nachhaltige Entwicklung (2 V) 3 LP	25 LP 17 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		Projekt Umweltwissenschaften Projektarbeit: (4 Pro) 6 LP		Einführung in die Meteorologie Einführung in die Meteorologie: (4 V + 2 Ü) 8 LP	32 LP 22 SWS	
Erläuterung Modulfeld: Bsp.: Einführung in die Meteorologie (4 V + 2 Ü) 8 LP								180 LP
-> Zeile „(4 V + 2 S) 8 LP“ beschreibt die Anzahl SWS und Art der Veranstaltung sowie die zugehörigen Leistungspunkte								

Σ

6 (SS)	WP Politikwiss. Thema: Einf. in das politische System der BRD / Thema: Einf. in Wirtschaft und Gesellschaft / Thema: Einf. politische Theorie (2 V) 4 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	26 LP 11 SWS	
5 (WS)	Einführung in das politische System der BRD / Einführung in Wirtschaft und Gesellschaft / Einführung in die politische Theorie (2 V) 3 LP	WP Politikwiss. Thema: Analyse und Vergleich politischer Systeme / Thema: Internationale Beziehungen (2 V) 4 LP	WP Geographie: Physische Geographie II und Bodengeographie Einführung in die Bodengeographie (2 V) 3 LP	Kartographie (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 24 SWS
4 (SS)	Angewandte Meteorologie und Meteorologisches Praktikum Meteor. Grundpraktikum: (4 P) 6 LP	Analyse und Vergleich politischer Systeme / Internationale Beziehungen (2 V) 3 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	Wissenschaftskommunikation Fachübergreifende oder fachnahe Veranstaltung (2 S) 3 LP Meteorologisches Seminar: (2 S) 3 LP	Klimawandel & Konsequenzen Computerübung zu Erdsystemmodellierung: (2 Ü) 3 LP Erdsystemmodellierung (2 V) 3 LP	33 LP 21 SWS	
3 (WS)	Angewandte Meteorologie (2 V) 3 LP	Einführung in die Politikwissenschaften Einführung in die Politikwissenschaften: (2 V) 3 LP	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	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 16 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

Σ

6 (WS)			WP Politikwiss. Thema: Analyse und Vergleich politischer Systeme / Thema: Internationale Beziehungen (2 V) 4 LP	Luftverschmutzung & Emissionen Luftverschmutzung & Emissionen (4 V + 2 Ü) 8 LP	Wolken und Hydrometeore Wolken und Hydrometeore: (4 V + 2 Ü) 8 LP	Bachelorarbeit Bachelorarbeit: (2 BA) 12 LP Abschlusskolloquium (1 S) 1 LP	33 LP 17 SWS	
5 (SS)	Angewandte Meteorologie und Meteorologisches Praktikum Meteor. Grundpraktikum: (4 P) 6 LP	WP Geographie: Raumplanung und Kartographie Raumplanung (2 V) 3 LP	Analyse und Vergleich politischer Systeme / Internationale Beziehungen (2 V) 3 LP	WP Politikwiss. Thema: Einf. in das politische System der BRD/ Thema: Einf. in Wirtschaft und Gesellschaft / Thema: Einf. politische Theorie (2 V) 4 LP	Klimawandel & Konsequenzen Computerübung zu Erdsystemmodellierung: (2 Ü) 3 LP	Erdsystemmodellierung (2 V) 3 LP	Synoptische Meteorologie Synoptische Meteorologie 2: (2 V + 1 Ü + 1 S) 6 LP	28 LP 18 SWS
4 (WS)	Angewandte Meteorologie (2 V) 3 LP	Kartographie (2 V) 3 LP	WP Geographie: Physische Geographie II und Bodengeographie Einführung in die Bodengeographie (2 V) 3 LP	Einführung in das politische System der BRD / Einführung in Wirtschaft und Gesellschaft / Einführung in die politische Theorie (2 V) 3 LP	Erneuerbare Energien Erneuerbare Energien (extern) (3 V + 1 Ü) 6 LP	Meteorologische Statistik Meteorologische Statistik (2 V + 2 Ü) 6 LP	Synoptische Meteorologie 1: (2 V + 1 Ü + 1 S) 5 LP	29 LP 20 SWS
3 (SS)	Berufspraktikum Berufspraktikum: (in der vorlesungsfreien Zeit) (15 P) 6 LP Berufsfelderfahrung (1 S) 1 LP	Mathematik für Naturwissenschaftler*innen II Mathematik für Naturw. II: (2 V + 1 Ü) 5 LP	Einführung in die Physische Geographie II: Geomorphologie (2 V + 2 Ü) 7 LP	Einführung in die Politikwissenschaften Einführung in die Politikwissenschaften: (2 V) 3 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	33 LP 32 SWS	
2 (WS)	Experimentalchemie Experimentalchemie: (3 V + 1 Ü) 6 LP			Klimatologie und Klima Klimatologie und Klima: (3 V) 5 LP	Einführung in Computer und Datenanalyse in der Umwelt- und Atmosphärenwissenschaften Einführung i. d. Modellierung und Datenanalyse in den Umwelt- und Atmosphärenwissenschaften (2 V + 2 Ü) 5 LP	Erweiterte Kompetenzen I (max. 9 LP) Bsp.: English for Academic Purposes: Speaking & Listening (4 V) 6 LP	Ringvorlesung Bildung für nachhaltige Entwicklung (2 V) 3 LP	25 LP 17 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		Projekt Umweltwissenschaften Projektarbeit: (4 Pro) 6 LP		Einführung in die Meteorologie Einführung in die Meteorologie: (4 V + 2 Ü) 8 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

Σ

6 (SS)	WP Politikwiss. Thema: Einf. in das politische System der BRD/ Thema: Einf. in Wirtschaft und Gesellschaft / Thema: Einf. politische Theorie Je (2 V) je 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 13 SWS	
5 (WS)	Einführung in das politische System der BRD / Einführung in Wirtschaft und Gesellschaft / Einführung in die politische Theorie Je (2 V) je 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	30 LP 22 SWS	
4 (SS)	Angewandte Meteorologie und Meteorologisches Praktikum Meteor. Grundpraktikum: (4 P) 6 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	Wissenschaftskommunikation Fachübergreifende oder fachnahe Veranstaltung (2 S) 3 LP Meteorologisches Seminar: (2 S) 3 LP	Klimawandel & Konsequenzen Computerübung zu Erdsystemmodellierung: (2 Ü) 3 LP Erdsystemmodellierung (2 V) 3 LP	30 LP 19 SWS	
3 (WS)	Angewandte Meteorologie (2 V) 3 LP	Einführung in die Politikwissenschaften Einführung in die Politikwissenschaften: (2 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	Berufspraktikum Berufspraktikum: (in der vorlesungsfreien Zeit) (15 P) 6 LP Berufsfelderfahrung (1 S) 1 LP	33 LP 33 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. 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 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

Σ

6 (WS)		Wissenschaftskommunikation Fachübergreifende oder fachnahe Veranstaltung (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	Bachelorarbeit Bachelorarbeit: (2 BA) 12 LP Abschlusskolloquium (1 S) 1 LP	32 LP 20 SWS
5 (SS)	Angewandte Meteorologie und Meteorologisches Praktikum Meteor. Grundpraktikum: (4 P) 6 LP	Meteorologisches Seminar: (2 S) 3 LP	WP Politikwiss. Thema: Einf. in das politische System der BRD / Thema: Einf. in Wirtschaft und Gesellschaft / Thema: Einf. politische Theorie Je (2 V) je 4 LP	WP Geographie: Raumplanung und Kartographie Raumplanung (2 V) 3 LP Kartographie (2 V) 3 LP	Klimawandel & Konsequenzen Computerübung zu Erdsystemmodellierung: (2 Ü) 3 LP Erdsystemmodellierung (2 V) 3 LP	Synoptische Meteorologie Synoptische Meteorologie 2: (2 V + 1 Ü + 1 S) 6 LP		32 LP 20 SWS
4 (WS)	Angewandte Meteorologie (2 V) 3 LP		Einführung in das politische System der BRD / Einführung in Wirtschaft und Gesellschaft / Einführung in die politische Theorie Je (2 V) je 3 LP		Erneuerbare Energien Erneuerbare Energien (extern) (3 V + 1 Ü) 6 LP	Meteorologische Statistik Meteorologische Statistik (2 V + 2 Ü) 6 LP	Synoptische Meteorologie 1: (2 V + 1 Ü + 1 S) 5 LP	29 LP 20 SWS
3 (SS)	Berufspraktikum Berufspraktikum: (in der vorlesungsfreien Zeit) (15 P) 6 LP Berufsfelderfahrung (1 S) 1 LP	Mathematik für Naturwissenschaftler*innen II Mathematik für Naturw. II: (2 V + 1 Ü) 5 LP	Einführung in die Politikwissenschaften Einführung in die Politikwissenschaften: (2 V) 3 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		Erweiterte Kompetenzen (max. 12 LP) Bsp.: Studium Generale (2 V) 3 LP Bsp.: Studium Generale (2 V) 3 LP Ringvorlesung Bildung für nachhaltige Entwicklung (2 V) 3 LP	30 LP 30 SWS
2 (WS)	Experimentalchemie Experimentalchemie: (3 V + 1 Ü) 6 LP	Klimatologie und Klima Klimatologie und Klima: (3 V) 5 LP		Geographie im Anthropozän (1 V) 3 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			25 LP 18 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	Projekt Umweltwissenschaften Projektarbeit: (4 P) 6 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

Σ

6 (SS)					28 LP 17 SWS	
5 (WS)	WP Politikwiss. Thema: Analyse und Vergleich politischer Systeme / Thema: Internationale Beziehungen Je (2 V) je 4 LP	WP Geographie: Raumplanung und Kartographie Raumplanung (2 V) 3 LP Kartographie (2 V) 3 LP	Wissenschaftskommunikation Fachübergreifende oder fachnahe Veranstaltung (2 S) 3 LP Meteorologisches Seminar: (2 S) 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	32 LP 22 SWS
4 (SS)	Angewandte Meteorologie und Meteorologisches Praktikum Meteor. Grundpraktikum: (4 P) 6 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 Computerübung zu Erdsystemmodellierung: (2 Ü) 3 LP Erdsystemmodellierung (2 V) 3 LP		30 LP 17 SWS
3 (WS)	Angewandte Meteorologie (2 V) 3 LP	Einführung in die Politikwissenschaften Einführung in die Politikwissenschaften: (2 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	33 LP 33 SWS
2 (SS)	Physik für Chemiker*innen Physik für Chemiker*innen: (4 V + 1 Ü) 8 LP	Experimentalchemie Experimentalchemie: (3 V + 1 Ü) 6 LP	Mathematik für Naturwissenschaftler*innen II Mathematik für Naturw. II: (2 V + 1 Ü) 5 LP	Klimatologie und Klima Klimatologie und Klima: (3 V) 5 LP	Erweiterte Kompetenzen (max. 9 LP) Bsp.: English for Academic Purposes: Speaking & Listening (4 V) 6 LP	25 LP 16 SWS
1 (WS)		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 Politikwissenschaften / Geographie

6 (WS)		Wissenschaftskommunikation Fachübergreifende oder fachnahe Veranstaltung (2 S) 3 LP	WP Politikwiss. Thema: Analyse und Vergleich politischer Systeme / Thema: Internationale Beziehungen Je (2 V) je 4 LP		Wolken und Hydrometeore Wolken und Hydrometeore: (4 V + 2 Ü) 8 LP	Bachelorarbeit Bachelorarbeit: (2 BA) 12 LP Abschlusskolloquium (1 S) 1 LP	32 LP 15 SWS	
5 (SS)	Angewandte Meteorologie und Meteorologisches Praktikum Meteor. Grundpraktikum: (4 P) 6 LP	Meteorologisches Seminar: (2 S) 3 LP	Analyse und Vergleich politischer Systeme / Internationale Beziehungen Je (2 V) je 3 LP	WP Geographie: Raumplanung und Kartographie Raumplanung (2 V) 3 LP	Klimawandel & Konsequenzen Computerübung zu Erdsystemmodellierung: (2 Ü) 3 LP Erdsystemmodellierung (2 V) 3 LP	Synoptische Meteorologie Synoptische Meteorologie 2: (2 V + 1 Ü + 1 S) 6 LP	30 LP 18 SWS	
4 (WS)	Angewandte Meteorologie (2 V) 3 LP		Luftverschmutzung & Emissionen Luftverschmutzung & Emissionen (4 V + 2 Ü) 8 LP	Kartographie (2 V) 3 LP	Erneuerbare Energien Erneuerbare Energien (extern) (3 V + 1 Ü) 6 LP	Meteorologische Statistik Meteorologische Statistik (2 V + 2 Ü) 6 LP	31 LP 22 SWS	
3 (SS)	Berufspraktikum Berufspraktikum: (in der vorlesungsfreien Zeit) (15 P) 6 LP Berufsfelderfahrung (1 S) 1 LP	Mathematik für Naturwissenschaftler*innen II Mathematik für Naturw. II: (2 V + 1 Ü) 5 LP	Einführung in die Politikwissenschaften Einführung in die Politikwissenschaften: (2 V) 3 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	Erweiterte Kompetenzen (max. 12 LP) Bsp.: Studium Generale (2 V) 3 LP	30 LP 30 SWS	
2 (WS)	Experimentalchemie Experimentalchemie: (3 V + 1 Ü) 6 LP	Klimatologie und Klima Klimatologie und Klima: (3 V) 5 LP		Geographie im Anthropozän (1 V) 3 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	Bsp.: Studium Generale (2 V) 3 LP Ringvorlesung Bildung für nachhaltige Entwicklung (2 V) 3 LP	25 LP 18 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	Projekt Umweltwissenschaften Projektarbeit: (4 P) 6 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

Σ

6 (SS)	WP Politikwiss. Thema: Analyse und Vergleich politischer Systeme / Thema: Internationale Beziehungen (2 V) 4 LP		WP Geographie: Raumplanung und Kartographie Raumplanung (2 V) 3 LP Kartographie (2 V) 3 LP	Wissenschaftskommunikation Fachübergreifende oder fachnahe Veranstaltung (2 S) 3 LP Meteorologisches Seminar: (2 S) 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	32 LP 15 SWS	
5 (WS)	Analyse und Vergleich politischer Systeme / Internationale Beziehungen (2 V) 3 LP	WP Politikwiss. Thema: Einf. in das politische System der BRD/ Thema: Einf. in Wirtschaft und Gesellschaft / Thema: Einf. politische Theorie (2 V) 4 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 22 SWS	
4 (SS)	Angewandte Meteorologie und Meteorologisches Praktikum Meteor. Grundpraktikum: (4 P) 6 LP	Einführung in das politische System der BRD / Einführung in Wirtschaft und Gesellschaft / Einführung in die politische Theorie (2 V) 3 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 Computerübung zu Erdsystemmodellierung: (2 Ü) 3 LP Erdsystemmodellierung (2 V) 3 LP		27 LP 17 SWS	
3 (WS)	Angewandte Meteorologie (2 V) 3 LP	Einführung in die Politikwissenschaften Einführung in die Politikwissenschaften: (2 V) 3 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	Berufspraktikum Berufspraktikum: (in der vorlesungsfreien Zeit) (15 P) 6 LP Berufsfelderfahrung (1 S) 1 LP	33 LP 33 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. 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 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

Σ

6 (WS)			WP Politikwiss. Thema: Analyse und Vergleich politischer Systeme / Thema: Internationale Beziehungen (2 V) 4 LP	Wissenschaftskommunikation Fachübergreifende oder fachnahe Veranstaltung (2 S) 3 LP Meteorologisches Seminar: (2 S) 3 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	31 LP 15 SWS
5 (SS)	Angewandte Meteorologie und Meteorologisches Praktikum Meteor. Grundpraktikum: (4 P) 6 LP	WP Politikwiss. Thema: Einf. in das politische System der BRD/ Thema: Einf. in Wirtschaft und Gesellschaft / Thema: Einf. politische Theorie (2 V) 4 LP	Analyse und Vergleich politischer Systeme / Internationale Beziehungen (2 V) 3 LP	WP Geographie: Raumplanung und Kartographie Raumplanung (2 V) 3 LP	Klimawandel & Konsequenzen Computerübung zu Erdsystemmodellierung: (2 Ü) 3 LP Erdsystemmodellierung (2 V) 3 LP	Synoptische Meteorologie Synoptische Meteorologie 2: (2 V + 1 Ü + 1 S) 6 LP	28 LP 18 SWS
4 (WS)	Angewandte Meteorologie (2 V) 3 LP	Einführung in das politische System der BRD / Einführung in Wirtschaft und Gesellschaft / Einführung in die politische Theorie (2 V) 3 LP	Luftverschmutzung & Emissionen <i>Luftverschmutzung & Emissionen</i> (4 V + 2 Ü) 8 LP	Kartographie (2 V) 3 LP	Erneuerbare Energien <i>Erneuerbare Energien (extern)</i> (3 V + 1 Ü) 6 LP	Meteorologische Statistik Meteorologische Statistik (2 V + 2 Ü) 6 LP	34 LP 24 SWS
3 (SS)	Berufspraktikum Berufspraktikum: (in der vorlesungsfreien Zeit) (15 P) 6 LP Berufsfelderfahrung (1 S) 1 LP	Mathematik für Naturwissenschaftler*innen II Mathematik für Naturw. II: (2 V + 1 Ü) 5 LP	Einführung in die Politikwissenschaften Einführung in die Politikwissenschaften: (2 V) 3 LP	WP Geographie: Humangeographie Konzepte und Zugänge der Globalisierungsgeographie (2 V) 2 LP Audioexkursionen (2 Ü) 5 LP	Umweltschutz in der Praxis (Exkursion) <i>Umweltschutz in der Praxis</i> (3 Ex) 5 LP	Erweiterte Kompetenzen (max. 12 LP) Bsp.: Studium Generale (2 V) 3 LP	30 LP 30 SWS
2 (WS)	Experimentalchemie Experimentalchemie: (3 V + 1 Ü) 6 LP	Klimatologie und Klima Klimatologie und Klima: (3 V) 5 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		Bsp.: Studium Generale (2 V) 3 LP Ringvorlesung Bildung für nachhaltige Entwicklung (2 V) 3 LP	25 LP 18 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	Projekt Umweltwissenschaften Projektarbeit: (4 P) 6 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

Politikwissenschaften als Wahlbereich

- Aktuell 17 LP möglich
- Veranstaltungen:
 - **Einführung in die Politikwissenschaften** (Angebot WiSe und SoSe; 2 V, 3 LP)
 - Wahl von **zwei Modulen aus 5 Angeboten** bestehend aus einer einführenden Vorlesung und einer Themavorlesung
 - **Das politische System der Bundesrepublik Deutschland** (einführende Vorlesung im WiSe, thematische Vorlesung im SoSe; 2 V + 2 V, 7 LP)
 - **Politische Theorie** (einführende Vorlesung im WiSe, thematische Vorlesung im SoSe; 2 V + 2 V, 7 LP)
 - **Wirtschaft und Gesellschaft** (einführende Vorlesung im WiSe, thematische Vorlesung im SoSe; 2 V + 2 V, 7 LP)
 - **Analyse und Vergleich politischer Systeme** (einführende Vorlesung im SoSe, thematische Vorlesung im WiSe; 2 V + 2 V, 7 LP)
 - **Internationale Beziehungen** (einführende Vorlesung im SoSe, thematische Vorlesung im WiSe; 2 V + 2 V, 7 LP)