Modulhandbuch

Masterstudiengang Nachhaltigkeit und Klimabildung

Inhaltsverzeichnis

1 Module des ersten Studiensemesters 2
M1.1.: Grundlagen Nachhaltigkeit und Klimabildung 2
M1.2: Interdisziplinäre Perspektiven der BNE 3
M1.3: Komplementärstudium I 4
2 Module des zweiten Studiensemesters 5
M2.1: Klima, Klimawandel und Klimabildung 5
M2.2: BNE aus internationalen Perspektiven 6
M2.3: Komplementärstudium II 8
3 Module des dritten Studiensemesters 10
M3.1: Berufspraktikum 10
M3.2: Vorbereitung Berufspraxis 10
M3.3: Individuelle Schwerpunktsetzung 11
4 Module des vierten Studiensemesters 13
M4: Abschlussprüfung 13

1 Module des ersten Studiensemesters

Hinweis: Prüfungsumfang und Prüfungsdauer finden Sie jeweils im LSF.

M1.1.: Grundlagen Nachhaltigkeit und Klimabildung

ECTS-Punkte: 12 (360 h)	Präsenzzeit: 90 h	Selbststudienzeit: 270 h
Position: erstes Semester	Dauer: ein Semester	Turnus: jedes Wintersemester
Termine & Literatur: s. LSF	Modulverantwortung/-beratung: Chatel	

Qualifikationsziele

- besitzen inter- und transdisziplinäre Kompetenzen zur Analyse von Nachhaltigkeitsthemen und deren Einordnung in systemische Zusammenhänge.
- haben ein differenziertes und kritisch reflektiertes Verständnis der Konzepte, Begriffe und Ziele von Nachhaltigkeit, BNE und Klimabildung auf verschiedenen Maßstabsebenen.
- können historische Entwicklungen der BNE bewerten und deren Bedeutung für aktuelle Bildungsprozesse ableiten.
- kennen Konzepte, Modelle und Methoden zur Planung und Durchführung von anwendungsorientierten Praxisprojekten.
- können (selbst)kritisch, mehrperspektivisch, vorrausschauend und lösungsorientiert denken.
- reflektieren ihre Selbstwirksamkeit, ihre eigenen Werte und Motivationen sowie ihre Handlungsbereitschaft im Transformationsprozess.

Studieninhalte

- Grundlagen Nachhaltigkeit und Bildung für Nachhaltigkeit & Klima
- Geschichte der Bildung für nachhaltige Entwicklung und Klimabildung
- Nachhaltigkeitsziele und -kompetenzen

Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul

keine speziellen Kenntnisse vorausgesetzt

Modulprüfung

- Teilnahmevoraussetzung: gültiger Immatrikulationsnachweis
- Prüfungsleistung: Hausarbeit
- Turnus: jedes Wintersemester

Veranstaltungen

1	Grundlagen der Nachhaltigkeit und Klimabildung (BNE)			ECTS-Punkte: 6
	Lehrform: Seminar	Verbindlichkeit: Pflicht	Sprache: Deutsch	
	Präsenzzeit: 60 h	Selbststudienzeit: 120 h	SWS: 2	
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.			
2	Service Learning I; Projects within the Whole Institution Approach (BNE)			ECTS-Punkte: 6
	Lehrform: Seminar	Verbindlichkeit: Pflicht	Sprache: Deutsch	
	Präsenzzeit: 30 h	Selbststudienzeit: 150 h	SWS: 2	
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.			

M1.2: Interdisziplinäre Perspektiven der BNE

ECTS-Punkte: 9 (270 h)	Präsenzzeit: 90 h	Selbststudienzeit: 180 h
Position: erstes Semester	Dauer: ein Semester	Turnus: jedes Wintersemester
Termine & Literatur: s. LSF	Modulverantwortung/-beratung: Wahl	

Qualifikationsziele

- kennen aktuelle umweltpsychologische Forschungsergebnisse in ihrer Reichweite und ihren Limitationen und können Modelle und Theorien anwenden, um die Kluft vom Nachhaltigkeitswissen zum entsprechenden Handeln zu überwinden.
- kennen wichtige Emotionen und Verhaltensweisen im Kontext der Nachhaltigkeit und Klimabildung.
- verfügen über ausgewiesene Kenntnisse zu empirischen Forschungsmethoden.
- erkennen die Interdisziplinarität von Fragestellungen und Lösungsansätzen für eine nachhaltige Entwicklung.
- kennen Hintergründe, Ziele und Konzepte der Demokratiebildung und können diese als gesellschaftliche Aufgabe diskutieren.

Studieninhalte

- Psychologische Grundlagen zur BNE und Klimabildung
- Empirische Forschungsmethoden in der BNE und Klimabildung
- Studien und Ergebnisse aktueller Forschung in der BNE und Klimabildung
- Konzepte der Demokratiebildung

Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul

keine speziellen Kenntnisse vorausgesetzt

Modulprüfung

- Teilnahmevoraussetzung: gültiger Immatrikulationsnachweis
- Prüfungsleistung: Projektbericht
- Turnus: jedes Wintersemester

Veranstaltungen

1	Denken und Handeln in komplexen ökologischen Systemen (PSY)			ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Seminar	Verbindlichkeit: Pflicht	Sprache: Deutsch	
	Präsenzzeit: 30 h	Selbststudienzeit: 60 h	SWS: 2	
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.			
2	Bewertung von Informationen, Entstehung und Folgen von Einstellungen und Emotionen (PSY)			ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Seminar	Verbindlichkeit: Pflicht	Sprache: Deutsch	
	Präsenzzeit: 30 h	Selbststudienzeit: 60 h	SWS: 2	
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.			
3	Einführung in die moderne Politikdidaktik (POL)			ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Vorlesung	Verbindlichkeit: Pflicht	Sprache: Deutsch	
	Präsenzzeit: 30 h	Selbststudienzeit: 60 h	SWS: 2	
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.			

M1.3: Komplementärstudium I

ECTS-Punkte: 9 (270 h)	Präsenzzeit: 90 h	Selbststudienzeit: 180 h
Position: erstes Semester	Dauer: ein Semester	Turnus: jedes Wintersemester
Termine & Literatur: s. LSF	Modulverantwortung/-beratung: Chatel	

Qualifikationsziele

- kennen ausgewählte naturwissenschaftliche und sozialwissenschaftliche Grundlagen.
- kennen ausgewählte bildungswissenschaftliche Grundlagen.
- haben ein interdisziplinäres Verständnis für Nachhaltigkeitsthemen aus unterschiedlichen Perspektiven.

Studieninhalte

- Ausgleich naturwissenschaftlicher Grundlagen
- Ausgleich sozialwissenschaftlicher Grundlagen
- Ausgleich bildungswissenschaftlicher Grundlagen

Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul

keine

Modulprüfung

- Teilnahmevoraussetzung: gültiger Immatrikulationsnachweis
- Prüfungsleistung: Teilnahmebestätigung
- Turnus: jedes Wintersemester

Veranstaltungen

3	Mentoring professionelle Kompetenzentwicklung (BNE)			ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Seminar	Verbindlichkeit: Pflicht	Sprache: Deutsch	
	Präsenzzeit: 30 h	Selbststudienzeit: 60 h	SWS: 2	
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.			
	Wahlpflichtbereich: Es sind 1/2 Veranstaltungen auszuwählen. Beispiele:			
1	Grundlagen der Physischen Geographie - Endogene und exogene Dynamik (GEO)			ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Vorlesung	Verbindlichkeit: Wahlpflicht	Sprache: Deutsch	
	Präsenzzeit: 30 h	Selbststudienzeit: 60 h	SWS: 2	
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.			
2	Public Health and Global Health (GES)			ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Seminar	Verbindlichkeit: Wahlpflicht	Sprache: Deutsch	
	Präsenzzeit: 30 h	Selbststudienzeit: 60h	SWS: 2	
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.			
3	Außerschulische Lernorte (BIO)			ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Seminar	Verbindlichkeit: Wahlpflicht	Sprache: Deutsch	
	Präsenzzeit: 30 h	Selbststudienzeit: 60h	SWS: 2	
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.			
4	Wissenschaftliches Arbeiten in der erziehungswissenschaftlichen Forschung (EZ)			ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Vorlesung	Verbindlichkeit: Wahlpflicht	Sprache: Deutsch	
	Präsenzzeit: 30 h	Selbststudienzeit: 60 h	SWS: 2	
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.			
5	Grundlagen der Humangeographie Urbanisierung und Fragmentierung (GEO)			ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Vorlesung	Verbindlichkeit: Wahlpflicht	Sprache: Deutsch	
	Präsenzzeit: 30 h	Selbststudienzeit: 60 h	SWS: 2	
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.			
6	Von Schadstoffen bis Kinderarbeit. Humanökologie und Nachhaltigkeit in Alltagskontexten (AUG)			ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Seminar	Verbindlichkeit: Wahlpflicht	Sprache: Deutsch	
	Präsenzzeit: 30 h	Selbststudienzeit: 60 h	SWS: 2	
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.			
7	BNE in historischer und geschichtsdidaktischer Perspektive (G)			ECTS-Punkte: 6
	Verbindlichkeit: Wahlpflicht	Sprache: Deutsch		
	Selbststudienzeit: 150 h	SWS: 2		
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.			
8	Ökonomie, Globalisierung und nachhaltige Entwicklung (WIR)			ECTS-Punkte: 3

	Lehrform: Seminar	Verbindlichkeit: Wahlpflicht	Sprache: Deutsch
	Präsenzzeit: 30 h	Selbststudienzeit: 60 h	SWS: 2
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.		
9	Projektmanagement		ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Seminar	Verbindlichkeit: Wahlpflicht	Sprache: Deutsch
	Präsenzzeit: 30 h	Selbststudienzeit: 60 h	SWS: 2
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.		
10	Bioethik und Nachhaltigkeit (BIO)		ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Seminar	Verbindlichkeit: Wahlpflicht	Sprache: Deutsch
	Präsenzzeit: 30 h	Selbststudienzeit: 60 h	SWS: 2
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.		
11	Aktuelle Ansätze der BNE (BNE)		ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Seminar	Verbindlichkeit: Wahlpflicht	Sprache: Deutsch
	Präsenzzeit: 30 h	Selbststudienzeit: 60 h	SWS: 2
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.		
12	Projektorientierte Studien zur BNE (AUG)		ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Seminar	Verbindlichkeit: Wahlpflicht	Sprache: Deutsch
	Präsenzzeit: 30 h	Selbststudienzeit: 60 h	SWS: 2
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.		
13	Interdisziplinäre Aspekte der erziehungswissenschaftlichen Forschung: In-Beziehung mit der Klimakrise – BNE trifft Resonanz (EW)		ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Seminar	Verbindlichkeit: Wahlpflicht	Sprache: Deutsch
	Präsenzzeit: 30 h	Selbststudienzeit: 60h	SWS: 2
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von etwa insgesamt etwa 20 h.		
14	Alltagskultur und Gesundheit im Kontext der Bildungswissenschaften (AUG)		ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Seminar	Verbindlichkeit: Wahlpflicht	Sprache: Deutsch
	Präsenzzeit: 30 h	Selbststudienzeit: 60 h	SWS: 2
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.		

2 Module des zweiten Studiensemesters

M2.1: Klima, Klimawandel und Klimabildung

ECTS-Punkte: 12 (360 h)	Präsenzzeit: 120 h	Selbststudienzeit: 240 h
Position: zweites Semester	Dauer: ein Semester	Turnus: jedes Sommersemester
Termine & Literatur: s. LSF	Modulverantwortung/-beratung: Falk	

Qualifikationsziele

- kennen die fachwissenschaftlichen Grundlagen des Klimawandels und dessen Auswirkungen.
- verfügen über ein vertieftes und erweitertes Wissen zu Theorien und Modellen des Klimawandels.
- können aufgrund ihres vertieften fachlichen Wissens eigenständig Maßnahmen zur Nachhaltigkeit und Klimabildung entwickeln.
- kennen aktuelle Studien zur Wirksamkeitsforschung in der BNE und der Klimabildung.
- kennen differenzierte didaktische und methodische Ansätze zur Gestaltung der BNE und Klimabildung.
- verfügen über vertiefte Kenntnisse zum Projektmanagement.
- können selbstorganisiert zielgruppengerechte Projekte planen, koordinieren, umsetzen und evaluieren.

Studieninhalte

- Grundlagenwissen Klimawandel
- Modelle in der Klimabildung
- Empirische Studien zur BNE und Klimabildung

Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul

Erfolgreicher Abschluss des Moduls 1.1 (inkl. Projektarbeit I)

Modulprüfung

- Teilnahmevoraussetzung: gültiger Immatrikulationsnachweis

- Prüfungsleistung: Projektpräsentation als Video
- Turnus: jedes Sommersemester

Veranstaltungen

1	Atmosphäre und Ökosysteme			ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Vorlesung	Verbindlichkeit: Pflicht	Sprache: Deutsch	
	Präsenzzeit: 30 h	Selbststudienzeit: 60 h	SWS: 2	
	Studienleistung: Klausur			
2	Die Rolle von Modellen in der Klimabildung (PHY)			ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Seminar	Verbindlichkeit: Pflicht	Sprache: Deutsch	
	Präsenzzeit: 30 h	Selbststudienzeit: 60 h	SWS: 2	
	Studienleistung: Projektpräsentation			
3	Empirische Befunde in der BNE und Klimabildung (BIO)			ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Seminar	Verbindlichkeit: Pflicht	Sprache: Deutsch	
	Präsenzzeit: 30 h	Selbststudienzeit: 60 h	SWS: 2	
	Studienleistung: Projektpräsentation			
4	Service Learning II: Projects within the Whole Institution Approach (BNE)			ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Seminar	Verbindlichkeit: Pflicht	Sprache: Deutsch	
	Präsenzzeit: 30 h	Selbststudienzeit: 60 h	SWS: 2	
	Studienleistung: Projektpräsentation			

M2.2: BNE aus internationalen Perspektiven

ECTS-Punkte: 9 (270 h)	Präsenzzeit: 105 h	Selbststudienzeit: 165 h
Position: zweites Semester	Dauer: ein Semester	Turnus: jedes Sommersemester
Termine & Literatur: s. LSF	Modulverantwortung/-beratung: Chatel	

Qualifikationsziele

- kennen differenzierte Kriterien zur Beurteilung von Angeboten und Maßnahmen der Bildung für Nachhaltigkeit und Klima in unterschiedlichen Anwendungsfeldern.
- können komplexen Wechselwirkungen zwischen ökologischen, sozialen und ökonomischen Systemen erkennen und systemisch analysieren.
- reflektieren und bewerten ethische Fragestellungen sowie Wertekonflikte im Kontext nachhaltiger Entwicklung und entwickeln Handlungsmöglichkeiten für eine wertebasierte Bildung.
- können über disziplinäre und nationale Grenzen hinweg kommunizieren und innovative Lösungsansätze erarbeiten sowie kommunizieren.
- stärken ihre interkulturellen und genderbezogenen Kompetenzen, um in Bildungsprozessen diversitätssensibel und partizipativ zu agieren.
- erproben empirische Forschungsmethoden, reflektieren und interpretieren diese.

Studieninhalte

- Internationale Perspektiven auf Nachhaltigkeit und die BNE
- Best practice Beispiele im europäischen Kontext
- Empirische Datenerhebungen zur BNE

Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul

keine speziellen Kenntnisse vorausgesetzt

Modulprüfung

- Teilnahmevoraussetzung: gültiger Immatrikulationsnachweis
- Prüfungsleistung: Datenerhebung und Auswertung
- Turnus: jedes Sommersemester

Veranstaltungen

1	Best Practice in Europe: Forschung, Analysen und Praxiseinblicke im internationalen Kontext (BNE)			ECTS-Punkte: 6
	Lehrform: Seminar	Verbindlichkeit: Pflicht	Sprache: Deutsch	
	Präsenzzeit: 75 h	Selbststudienzeit: 105 h	SWS: 5	
	Studienleistung: Datenerhebung und Auswertung			
2	Begleitseminar Best Practice in Europe: Einführung in die angewandte Forschung (BNE)			ECTS-Punkte: 3

Lehrform: Seminar	Verbindlichkeit: Pflicht	Sprache: Deutsch
Präsenzzeit: 30 h	Selbststudienzeit: 60 h	SWS: 2
Studienleistung: Datenerhebung und Auswertung		

M2.3: **Komplementärstudium** II

ECTS-Punkte: 9 (270 h)	Präsenzzeit: 90 h	Selbststudienzeit: 180 h
Position: zweites Semester	Dauer: ein Semester	Turnus: jedes Sommersemester
Termine & Literatur: s. LSF	Modulverantwortung/-beratung: Chatel	

Qualifikationsziele

- kennen ausgewählte naturwissenschaftliche und sozialwissenschaftliche Grundlagen.
- kennen ausgewählte bildungswissenschaftliche Grundlagen.
- haben ein Verständnis für Nachhaltigkeitsthemen aus unterschiedlichen Perspektiven.

Studieninhalte

- Vertiefung naturwissenschaftlicher Grundlagen
- Vertiefung sozialwissenschaftlicher Grundlagen
- Vertiefung bildungswissenschaftlicher Grundlagen

Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul

keine speziellen Kenntnisse vorausgesetzt

Modulprüfung

- Teilnahmevoraussetzung: gültiger Immatrikulationsnachweis
- Prüfungsleistung: Studienleistung nach Vergabe
- Turnus: jedes Semester

Veranstaltungen

Wahlpflichtbereich: Es sind drei/zwei Veranstaltungen auszuwählen je nach ECTS.

1	Aktuelle Fragen der BNE (Lehrauftrag)		ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Seminar	Verbindlichkeit: Wahlpflicht	Sprache: Deutsch
	Präsenzzeit: 30 h	Selbststudienzeit: 60 h	SWS: 2
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.		
2	Mensch-Umwelt-Beziehung (GEO)		ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Vorlesung	Verbindlichkeit: Wahlpflicht	Sprache: Deutsch
	Präsenzzeit: 30 h	Selbststudienzeit: 90 h	SWS: 2
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.		
3	Biodiversität in Kulturlandschaften (BIO)		ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Seminar	Verbindlichkeit: Wahlpflicht	Sprache: Deutsch
	Präsenzzeit: 30 h	Selbststudienzeit: 60h	SWS: 2
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.		
4	Spezielle Themen der Chemie – Perspektiven einer nachhaltigen Energieversorgung (CHE)		ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Vorlesung	Verbindlichkeit: Wahlpflicht	Sprache: Deutsch
	Präsenzzeit: 30 h	Selbststudienzeit: 60 h	SWS: 2
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.		
5	Interdisziplinäre Studien: Energiewende – Erneuerbare Energien im Fokus! (TEC)		ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Vorlesung	Verbindlichkeit: Wahlpflicht	Sprache: Deutsch
	Präsenzzeit: 30 h	Selbststudienzeit: 60 h	SWS: 2
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.		
6	Interdisziplinäres Exkursions-Seminar im Zen-Kloster: Grenzbetrachtungen (WIR)		ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Vorlesung	Verbindlichkeit: Wahlpflicht	Sprache: Deutsch
	Präsenzzeit: 30 h	Selbststudienzeit: 60 h	SWS: 2
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.		
7	Gesellschaftspolitische Bildungsarbeit: Politische Jugend- und Erwachsenenbildung (SOZ)		ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Seminar	Verbindlichkeit: Wahlpflicht	Sprache: Deutsch
	Präsenzzeit: 30 h	Selbststudienzeit: 90 h	SWS: 2
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.		
8	BNE in historischer und geschichtsdidaktischer Perspektive (G)		ECTS-Punkte: 6
	Lehrform: Seminar	Verbindlichkeit: Wahlpflicht	Sprache: Deutsch
	Präsenzzeit: 30 h	Selbststudienzeit: 150 h	SWS: 2
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.		
9	ESD International (EW)		ECTS-Punkte: 3

	Lehrform: Seminar	Verbindlichkeit: Wahlpflicht	Sprache: Deutsch
	Präsenzzeit: 30 h	Selbststudienzeit: 60 h	SWS: 2
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.		
10	Climate Mobilities – sozialwissenschaftliche Perspektiven auf Flucht und Anpassung (SOZ)		ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Seminar	Verbindlichkeit: Wahlpflicht	Sprache: Deutsch
	Präsenzzeit: 30 h	Selbststudienzeit: 60 h	SWS: 2
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.		
11	Ökonomie und nachhaltige Entwicklung (WIR)		ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Vorlesung	Verbindlichkeit: Wahlpflicht	Sprache: Deutsch
	Präsenzzeit: 30 h	Selbststudienzeit: 60h	SWS: 2
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.		
12	Interdisziplinäre Aspekte der erziehungswissenschaftlichen Forschung: In-Beziehung mit der Klimakrise – BNE trifft Resonanz (EW)		ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Seminar	Verbindlichkeit: Wahlpflicht	Sprache: Deutsch
	Präsenzzeit: 30 h	Selbststudienzeit: 60h	SWS: 2
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von etwa insgesamt etwa 20 h.		
13	Future Making: Kreative und musikalisches Zugänge zur BNE (in Kooperation mit der MH Freiburg) (MUS)		ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Seminar	Verbindlichkeit: Wahlpflicht	Sprache: Deutsch
	Präsenzzeit: 30 h	Selbststudienzeit: 60h	SWS: 2
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.		

3 Module des dritten Studiensemesters

M3.1: Berufspraktikum

ECTS-Punkte: 12 (360 h)	Präsenzzeit: - h	Selbststudienzeit: 360 h
Position: drittes Semester	Dauer: ein Semester	Turnus: jedes Wintersemester
Termine & Literatur: s. LSF	Modulverantwortung/-beratung: Chatel	

Qualifikationsziele

- übernehmen Verantwortung in inter- und transdisziplinären Teams und setzen sich aktiv mit den Herausforderungen multiprofessioneller Zusammenarbeit in Nachhaltigkeitsprojekten auseinander.
- fördern demokratische und partizipative Prozesse in Bildungs- und Transformationsprojekten und binden verschiedene Zielgruppen in den Planungs-, Umsetzungs- und Evaluationsprozess ein (Co-Creation).
- reflektieren und evaluieren ihr berufliches Handeln und entwickeln Strategien zur kontinuierlichen persönlichen Weiterentwicklung.

Studieninhalte

- Akteure in der BNE und Klimabildung
- Berufsfeld BNE und Klimabildung
- Beispiele zur Umsetzung von Projekten der BNE und Klimabildung

Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul

keine speziellen Kenntnisse vorausgesetzt

Modulprüfung

- Teilnahmevoraussetzung: gültiger Immatrikulationsnachweis
- Prüfungsleistung: Praktikumsbericht
- Turnus: jedes Wintersemester

Veranstaltungen

1 2-monatiges Praktikum (August, September, Oktober) ECTS-Punkte: 9

Lehrform: Praktikum	Verbindlichkeit: Pflicht	Sprache: Deutsch
Präsenzzeit: -	Selbststudienzeit: 360 h	SWS: -
Studienleistung: Praktikumsbericht		

M3.2: Vorbereitung Berufspraxis

ECTS-Punkte: 9 (270 h)	Präsenzzeit: 90 h	Selbststudienzeit: 180 h

Position: drittes Semester	Dauer: ein Semester	Turnus: jedes Wintersemester
Termine & Literatur: s. LSF	Modulverantwortung/-beratung: Chatel	

Qualifikationsziele

- können kreative und innovative Lehr- und Lernmethoden in Bezug auf Nachhaltigkeitsthemen in einem transdisziplinären Team entwickeln und die Lernprozesse in einen realen Kontext stellen.
- können Maßnahmen in Abstimmung im Team sowie mit Entscheidungsträgerinnen und -trägern planen und umsetzen.
- können eigene empirische Daten zur Bildung für Nachhaltigkeit und Klima erheben, auswerten und visualisieren.

Studieninhalte

- Transdisziplinäre Forschung umsetzen
- Schlüsselkompetenzen der Nachhaltigkeit entwickeln
- Berufsfeld und aktuelle Forschungsprojekte in der BNE und Klimabildung

Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul

keine speziellen Kenntnisse vorausgesetzt

Modulprüfung

- Teilnahmevoraussetzung: gültiger Immatrikulationsnachweis
- Prüfungsleistung: Paper
- Turnus: jedes Wintersemester

Veranstaltungen

1	Transdisziplinäre Forschung innerhalb des Praktikums, Online-Begleitung und Nachbearbeitung (BNE)			ECTS-Punkte: 6
	Lehrform: Seminar	Verbindlichkeit: Pflicht	Sprache: Deutsch	
	Präsenzzeit: 60 h	Selbststudienzeit: 120 h	SWS: 4	
	Studienleistung: Praktikumsbericht			
2	Coaching professionelle Kompetenzentwicklung (BNE)			ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Seminar	Verbindlichkeit: Pflicht	Sprache: Deutsch	
	Präsenzzeit: 30 h	Selbststudienzeit: 60 h	SWS: 2	
	Studienleistung: Paper			

M3.3: Individuelle Schwerpunktsetzung

ECTS-Punkte: 9 (270 h)	Präsenzzeit: 90 h	Selbststudienzeit: 180 h
Position: drittes Semester	Dauer: ein Semester	Turnus: jedes Wintersemester
Termine & Literatur: s. LSF	Modulverantwortung/-beratung: Chatel	

Qualifikationsziele

- kennen ausgewählte naturwissenschaftliche und sozialwissenschaftliche Grundlagen.
- kennen ausgewählte bildungswissenschaftliche Grundlagen.
- haben ein Verständnis für Nachhaltigkeitsthemen aus unterschiedlichen Fachrichtungen.

Studieninhalte

- Vertiefung naturwissenschaftlicher Grundlagen
- Vertiefung sozialwissenschaftlicher Grundlagen
- Vertiefung bildungswissenschaftlicher Grundlagen

Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul

keine speziellen Kenntnisse vorausgesetzt

Modulprüfung

- Teilnahmevoraussetzung: gültiger Immatrikulationsnachweis
- Prüfungsleistung: Studienleistung nach Vergabe der Lehrenden
- Turnus: jedes Wintersemester

Veranstaltungen

Wahlpflichtbereich: Es sind drei/zwei Veranstaltungen auszuwählen, je nach ECTS. Beispiele:

1	Außerschulische Lernorte (BIO)			ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Seminar	Verbindlichkeit: Wahlpflichtbereich	Sprache: Deutsch	
	Präsenzzeit: 30 h	Selbststudienzeit: 60 h	SWS: 2	
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.			
2	Grundlagen der Physischen Geographie - Endogene und exogene Dynamik (GEO)			ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Vorlesung	Verbindlichkeit: Wahlpflichtbereich	Sprache: Deutsch	
	Präsenzzeit: 30 h	Selbststudienzeit: 60 h	SWS: 2	
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.			
3	Public Health and Global Health (GES)			ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Seminar	Verbindlichkeit: Wahlpflicht	Sprache: Deutsch	
	Präsenzzeit: 30 h	Selbststudienzeit: 60h	SWS: 2	
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.			
4	Von Schadstoffen bis Kinderarbeit. Humanökologie und Nachhaltigkeit in Alltagskontexten (AUG)			ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Seminar	Verbindlichkeit: Wahlpflichtbereich	Sprache: Deutsch	
	Präsenzzeit: 30 h	Selbststudienzeit: 60 h	SWS: 2	
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.			
6	Grundlagen der Humangeographie: Urbanisierung und Fragmentierung (GEO)			ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Vorlesung	Verbindlichkeit: Wahlpflichtbereich	Sprache: Deutsch	
	Präsenzzeit: 30 h	Selbststudienzeit: 60 h	SWS: 2	
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.			
7	Mentale Gesundheit und Nachhaltigkeit (WIR)			ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Seminar	Verbindlichkeit: Wahlpflichtbereich	Sprache: Deutsch	
	Präsenzzeit: 30 h	Selbststudienzeit: 60 h	SWS: 2	
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.			
8	BNE in historischer und geschichtsdidaktischer Perspektive (G)			ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Seminar	Verbindlichkeit: Wahlpflicht	Sprache: Deutsch	
	Präsenzzeit: 30 h	Selbststudienzeit: 60 h	SWS: 2	
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.			
9	Ökonomie, Globalisierung und nachhaltige Entwicklung (WIR)			ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Seminar	Verbindlichkeit: Wahlpflichtbereich	Sprache: Deutsch	
	Präsenzzeit: 30 h	Selbststudienzeit: 60 h	SWS: 2	
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.			
1	Alltagskultur und Gesundheit im Kontext der Bildungswissenschaften (AUG)			ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Seminar	Verbindlichkeit: Wahlpflichtbereich	Sprache: Deutsch	
	Präsenzzeit: 30 h	Selbststudienzeit: 60 h	SWS: 2	
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.			
1	Aktuelle Fragen der BNE			ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Seminar	Verbindlichkeit: Wahlpflichtbereich	Sprache: Deutsch	
	Präsenzzeit: 30 h	Selbststudienzeit: 60 h	SWS: 2	
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.			
1	Projektorientierte Studien zur BNE (AUG)			ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Seminar	Verbindlichkeit: Wahlpflichtbereich	Sprache: Deutsch	
	Präsenzzeit: 30 h	Selbststudienzeit: 60 h	SWS: 2	

	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.		
1	ReCCE (BIO)		ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Seminar	Verbindlichkeit: Wahlpflichtbereich	Sprache: Deutsch
	Präsenzzeit: 30 h	Selbststudienzeit: 60 h	SWS: 2
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.		

Das dritte Semester ist Auslandsfenster.

4 Module des vierten Studiensemesters

M4: Abschlussprüfung

ECTS-Punkte: 30 (900 h)	Präsenzzeit: 45 h	Selbststudienzeit: 855 h
Position: viertes Semester	Dauer: ein Semester	Turnus: jedes Sommersemester
Termine & Literatur: s. LSF	Modulverantwortung/-beratung: Chatel	

Qualifikationsziele

- können Studien zur Bildung für nachhaltigen Entwicklung und Klimabildung analysieren und beurteilen.
- können eigene Daten zur Bildung für Nachhaltigkeit und Klimabildung erheben, auswerten und visualisieren.
- können schriftlich und mündlich eigene empirische Daten reflektieren und präsentieren.

Studieninhalte

- Empirische Datenerhebung, Auswertung und Reflektion
- Schriftliche Ausarbeitung der Masterarbeit
- Mündliche Präsentation der Masterarbeit

Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul

keine speziellen Kenntnisse vorausgesetzt

Modulprüfung

- Teilnahmevoraussetzung: gültiger Immatrikulationsnachweis
- Prüfungsleistung: Mündliche Prüfung
- Turnus: jedes Sommersemester

Veranstaltungen

1	Kolloquium zur Masterarbeit (BNE)		ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Kolloquium	Verbindlichkeit: Pflicht	Sprache: Deutsch
	Präsenzzeit: 30 h	Selbststudienzeit: 60 h	SWS: 2
	Studienleistung: Poster		
2	Masterarbeit		ECTS-Punkte: 26
	Lehrform: Abschlussprüfung	Verbindlichkeit: Pflicht	Sprache: Deutsch
	Präsenzzeit: -	Selbststudienzeit: 780 h	SWS: -
	Studienleistung: keine		
3	Betreuung der Masterarbeit (BNE)		ECTS-Punkte: 1
	Lehrform: Kolloquium	Verbindlichkeit: Pflicht	Sprache: Deutsch
	Präsenzzeit: 15 h	Selbststudienzeit: 15 h	SWS: 1
	Studienleistung: keine		