



Regelung des Leiters Lehre betreffend des Studienplans Umwelt- und Ressourcenma- nagement (URM)

Der Leiter Lehre, Herr Dr. Roland Stähli, legt gemäss Studien- und Prüfungs-
reglement für die Bachelor-Studiengänge im Departement Agrar-, Forst- und
Lebensmittelwissenschaften (SPR BSc HAFL) die Modulgruppen fest.

Für die Studierenden des Bachelorstudiengangs Umwelt- und Ressourcenma-
nagement mit Studienbeginn Herbst 2026 sind die Modulgruppen in der fol-
genden Übersicht zusammengefasst.

Bern, 01. April 2026

A handwritten signature in black ink, reading 'R. Stähli'.

Dr. Roland Stähli
Leiter Lehre

**Grundstudium****95 ECTS**

1. Modulgruppe Natur- und exakte Wissenschaften	14 ECTS
2. Modulgruppe Wirtschaft, Umwelt und Gesellschaft	14 ECTS
3. Modulgruppe Die Branche verstehen	12 ECTS
4. Modulgruppe Klima, Wasser, Energie und Recht	14 ECTS
5. Modulgruppe Daten und Ökobilanzen	12 ECTS
6. Modulgruppe Raumnutzung, Boden und Technik	13 ECTS
7. Modulgruppe Ressourcen und Nachhaltigkeit	16 ECTS

Vertiefungsstudium**40 ECTS**

Auswahl aus drei Vertiefungen:

Nachhaltige Land- und Wassernutzung <u>oder</u> Nachhaltige Wertschöpfungssysteme	40 ECTS
--	---------

Wissenschaftliche Arbeiten**20 ECTS**

Zwei Semesterarbeiten	6 ECTS
Bachelor-Thesis	14 ECTS

Wahlbereich**25 ECTS**

Auswahl aus:

1	Minor Klimawandel und nachhaltige Landnutzung / Entrepreneurship / Unterricht und Beratung / Neue Technologien	24 ECTS
2	<u>und / oder</u> Wahlmodule	25 ECTS

Total BSc Umwelt- und Ressourcenmanagement**mind. 180 ECTS**

ECTS Credits	Semester	1. Modulgruppe	2. Modulgruppe	3. Modulgruppe	4. Modulgruppe	5. Modulgruppe	6. Modulgruppe	7. Modulgruppe	8.- 16. Modulgruppe
		Obligatorisch für alle	Obligatorisch für alle	Obligatorisch für alle	Obligatorisch für alle	Obligatorisch für alle	Obligatorisch für alle	Obligatorisch für alle	Vertiefungsspezifische Module
		Natur- und exakte Wissenschaften	Wirtschaft, Umwelt und Gesellschaft	Die Branche verstehen	Klima, Wasser, Energie und Recht	Daten und Ökobilanzen	Raumnutzung, Boden und Technik	Ressourcen und Nachhaltigkeit	
26	1. Semester	BCUf102 Mathematik (mit BLFf522) BCUf122 Physik (mit BLAI502) BCUf134 Chemie und Biologie	BCUf142 Volkswirtschaftslehre (mit BLAI432) BCUf152 Betriebswirtschaftslehre BCUf164 Umwelt und Gesellschaft BCUf174 Gesellschaft im Wandel BCUf482 (Jahresmodul) Persönliche Entwicklung als Change Agent	BCUf182 Branchenkenntnisse Waldwirtschaft BCUf192 Herausforderungen und Chancen in der Schweizer Landwirtschaft BCUf202 Waldökosystemleistungen: Herausforderungen und Chancen					
28	2. Semester	BCUf212 Chemische und biologische Stoffumwandlungen BCUf224 Biodiversitäts- und Lebensraumförderung	BCUf482 (Jahresmodul) Persönliche Entwicklung als Change Agent	BCUf234 Branchenkenntnisse Landwirtschaft und Lebensmittel BCUf242 Herausforderungen und Chancen im Ernährungssystem	BCUf254 Klimasysteme und Klimawandel BCUf264 Energiesysteme und Energieversorgung	BCUf274 Daten erheben und auswerten I	BCUf284 Geologie und Bodenkunde		
LW, WS : 26	3. Semester				BCUf294 Umweltrecht und Umweltpolitik BCUf302 Hydrologie	BCUf314 Daten erheben und auswerten II BCUf324 Nachhaltigkeitsmessung und -bewertung		BCUf332 Umweltmanagement	Vertiefungsspezifische Module LW: 3 Module (S.5) WS: 3 Module (S. 5)

ECTS Credits	Semester	1. Modulgruppe	2. Modulgruppe	3. Modulgruppe	4. Modulgruppe	5. Modulgruppe	6. Modulgruppe	7. Modulgruppe	8.- 16. Modulgruppe
		Obligatorisch für alle Natur- und exakte Wissenschaften	Obligatorisch für alle Wirtschaft, Umwelt und Gesellschaft	Obligatorisch für alle Die Branche verstehen	Obligatorisch für alle Klima, Wasser, Energie und Recht	Obligatorisch für alle Daten und Ökobilanzen	Obligatorisch für alle Raumnutzung, Boden und Technik	Obligatorisch für alle Ressourcen und Nachhaltigkeit	Vertiefungsspezifische Module
LW, WS : 23	4. Semester						BCUf343 Environmental toxicology BCUf352 Environment 4.0	BCUf364 Environmental and resource economics BCUf374 Global value chains BCUf384 Tackling climate change with transdisciplinarity BCUf392 Growth dynamics & imperative	Vertiefungsspezifische Module LW: 1 Modul (S.5) WS: 1 Modul (S. 5)
LW, WS : 18	5. Semester						BCUf404 Raumentwicklung 1		Vertiefungsspezifische Module LW: 4 Module (S.5) WS: 3 Module (S. 5)
LW, WS: 12	6. Semester								Vertiefungsspezifische Module LW: 3 Module (S.5) WS: 3 Module (S. 5)
		14 ECTS (5 Module)	14 ECTS (5 Module)	12 ECTS (5 Module)	14 ECTS (4 Module)	12 ECTS (3 Module)	13 ECTS (4 Module)	16 ECTS (4 Module)	

ECTS	Semester	Vertiefung Nachhaltige Land- und Wassernutzung (LW)			Vertiefung Nachhaltige Wertschöpfungssysteme (WS)		
		8. Modulgruppe	9. Modulgruppe	10. Modulgruppe	11. Modulgruppe	12. Modulgruppe	13. Modulgruppe
		Artenmanagement und Umweltverträglichkeit	Nachhaltiges Landschaftsmanagement	Natürliche Ressourcen	Vom Rohstoff bis zum Verkauf	Nachhaltiger Konsum	Nachhaltigkeitsmessung
	3. Semester		BCUI106 GIS BCUf412 Landnutzung und Auswirkungen	BCUI112 Wassernutzung	BCUf412 Landnutzung und Auswirkungen BCUw104 Wertschöpfungsketten BCUw114 Handel, Distribution und Logistik		
	4. Semester	BCUI134 Species Knowledge and Biodiversity Monitoring					BCUf424 Life Cycle Assessment
	5. Semester	BCUf434 Projektmanagement und Umweltverträglichkeitsprüfung BCUI144 Wildtier- und Konfliktmanagement	BCUI152 Raumentwicklung 2: Nachhaltige ländliche Räume	BCUI164 Gewässerschutz	BCUf442 Zirkuläre Bioökonomie	BCUw124 Konsumverhalten BCUw144 Nebenströme und Upcycling	BCUf434 Projektmanagement und Umweltverträglichkeitsprüfung
	6. Semester		BCUf454 Raumentwicklung 3: Nachhaltige urbane Räume	BCUI174 Bodenschutz und -degradation BCUf464 Nachhaltigkeitsstrategien		BCUf464 Nachhaltigkeitsstrategien BCUf454 Raumentwicklung 3: Nachhaltige urbane Räume	BCUw134 Nachhaltigkeitsreporting und -controlling
		12 ECTS (3 Module)	14 ECTS (4 Module)	14 ECTS (4 Module)	12 ECTS (4 Module)	16 ECTS (4 Module)	12 ECTS (3 Module)

Änderungen von Modultiteln und Modulinhalt bleiben vorbehalten.