

Anhang 3 SP Klimawissenschaften: Integration der Nachhaltigen Entwicklung in der Lehre

(Fassung Oktober 2018)

Kanton und Universität Bern haben sich verpflichtet, das Thema Nachhaltigkeit in allen Studienprogrammen zu integrieren.

Die Ausbildung in der Graduate School of Climate Sciences (Spezialisiertes Master und PhD Programm) befasst sich in disziplinärer und interdisziplinärer Weise mit den Grundlagen, den Wechselwirkungen mit und Auswirkungen des Klimas und des Klimawandels auf Umwelt, Gesellschaft und Wirtschaft. Folglich ist das Studium der Klimawissenschaften intrinsisch mit dem Thema der «Nachhaltigen Entwicklung» und den UN Sustainable Development Goals (UN SDGs) verbunden und bildet einen wesentlichen Beitrag zur Bildung in Nachhaltiger Entwicklung an der Universität Bern.

Obschon nicht überall explizit erwähnt, werden in unseren Studienprogrammen Grundlagen und Kernkompetenzen vermittelt, die bei der nachhaltigen Entwicklung eine enorm wichtige Rolle spielen: Klima, Klimawandel und Klimavariabilität, Kohlenstoffkreislauf, Beobachtungen der Atmosphäre und Messungen Essentieller Klimavariablen, Ökonomie des Klimawandels, Klimapolitik und Ethik des Klimawandels, Umwelt- und Klimageschichte, Folgen des Klimawandels für Vegetation, Wasserhaushalt und biogeochemische Kreisläufe und vieles mehr.

Im Obligatorischen Modul auf Master-Stufe wird «Nachhaltige Entwicklung» (NE) eindeutig mit einer Doppellektion (DL) wie folgt behandelt:

Vorlesungstitel	DL / LV	Relevanz für NE	ECTS
Graduate Seminar Climate Sciences	DL	UN SDGs	3.0

Im Wahlpflichtmodul (Annex 1) verweisen wir auf die entsprechenden Anhänge der Studienpläne derjenigen Studiengänge und Organisationseinheiten, welche die jeweiligen Veranstaltungen anbieten.

Bern, 3. Dezember 2018

Graduate School of Climate Sciences
Der Studienleiter:



Prof. Dr. Martin Grosjean

Vom Studienausschuss genehmigt:

Bern, 11. Dezember 2018

Im Namen der Phil.-nat Fakultät
Der Dekan:



Prof. Dr. Zoltan Balogh