

Übersicht zur Modulwahl im Ergänzungsbereich „Wasser und Klima“ in der Vertiefung Physische Geographie und Landschaftsökologie

Der Ergänzungsbereich „Wasser und Klima“ wird gemeinsam von dem Institut für Hydrologie und Wasserwirtschaft, dem Institut für Meteorologie und Klimatologie und dem Institut für Photogrammetrie & Fernerkundung angeboten.

Aufgrund von Umstrukturierungen in den beteiligten Studiengängen oder infolge von Stellenneubesetzungen, kann es auch kurzfristig zu Änderungen beim Angebot der Wahlpflichtmodule kommen.

Bitte informieren Sie sich direkt bei den anbietenden Instituten über das aktuelle Lehrangebot und über die Form der Anmeldung zu den verschiedenen Lehrveranstaltungen.

Weitere detaillierte Informationen und Angaben zu Teilnahmevoraussetzungen zu den einzelnen Modulen finden Sie in den Modulkatalogen der beteiligten Studiengänge.

Pflichtmodule laut PO 2015/2020

Modulname	Lehrveranstaltungen	Sem. ¹⁾	Studienleistung	Prüfungsleistung	Leistungspunkte
Grundlagen der Hydrologie und Wasserwirtschaft	Hydrologie I und Wasserwirtschaft I (4 SWS - SS)	ab 4. Sem.		K 100-120 „Grundlagen der Hydrologie und Wasserwirtschaft“	6
Einführung in die Meteorologie und Klimatologie	Vorlesung „Einführung in die Meteorologie“ (4 SWS) Übung „Übung zu Einführung in die Meteorologie“ (2 SWS) Vorlesung „Klimatologie“ (2 SWS) Übung „Übung zu Klimatologie“ (1 SWS)	ab 3. Sem.	2 SL	K 60-180 „Einführung in die Meteorologie und Klimatologie“	12
Summe					18

1) Bei der angegebenen Semesterlage handelt sich um Empfehlungen.

Auswahlliste der Wahlpflichtmodule im WS 2020/2021 und SoSe 2021

(Änderungen vorbehalten)

Insgesamt sind 12 LP aus den Wahlpflichtmodulen zu erbringen.

Modul	Lehrveranstaltungen	Sem. ¹⁾	Studienleistungen	Prüfungsleistung	Leistungspunkte
Lokalklimate	Vorlesung „Lokalklimate“ (2 SWS) Übung „Übung zu Lokalklimate“ (1 SWS)	WiSe, empfohlen ab 5. Sem.	eine SL	MP (15-30)	4
Agrarmeteorologie	Vorlesung „Agrarmeteorologie“ (2 SWS) Übung „Übung zu Agrarmeteorologie“ (1 SWS)	SoSe, empfohlen ab 4. Sem.	eine SL	MP (15-30)	4
Schadstoffausbreitung	Vorlesung „Schadstoffausbreitung in der Atmosphäre“	WiSe, empfohlen ab 5. Sem.	eine SL	MP (15-30)	4
Statistik (aus: Umweltdatenanalyse)	Statistische Methoden in der Hydrologie (2 SWS – SS)	ab 4. Sem.		K 60-100 „Umweltdatenanalyse, Teile Statistische Methoden	3
Grundlagen der Fernerkundung (aus: MG-11: Geoinformationssysteme & Fernerkundung - englisch)	Vorlesung/Übung „Einführung in die Fernerkundung“ (2 SWS)	ab 3. Sem.	eine SL	MP 15 oder K 45	2
Photogrammetrie und Fernerkundung in der Praxis	Vorlesung „Photogrammetrie und Fernerkundung in der Praxis“ (2 SWS)	ab 5. Sem.	eine SL (Protokoll und Teilnahme an Vortragsreihe)	-	2

¹⁾ Bei der angegebenen Semesterlage handelt sich um Empfehlungen.

Aufgrund der veränderten Personalsituation am Institut für Meteorologie und Klimatologie, werden die Module Lokalklimate und Agrarmeteorologie nicht regelmäßig in jedem Semester angeboten. Bitte informieren sie sich frühzeitig über die aktuelle Angebotssituation.