

Ergänzungsbereich „Wasser und Klima“

Institut für Wasserwirtschaft, Hydrologie und landwirtschaftlichen Wasserbau / Institut für Meteorologie und Klimatologie / Institut für Photogrammetrie & Fernerkundung

Auswahlliste der Wahlpflichtmodule im WS 2019/2020 und SoSe 2020

(Änderungen vorbehalten)

Insgesamt sind 12 LP aus den Wahlpflichtmodulen zu erbringen.

Modul	Lehrveranstaltungen	Sem.	Studienleistungen	Zulassungsvoraus.	Prüfungsleistung	Leistungspunkte
Topoklima (Gesamtmodul)	Vorlesung „Lokalklimate“ (2 SWS) Übung „Übung zu Lokalklimate“ (1 SWS) Vorlesung „Agrarmeteorologie“ (2 SWS) Übung „Übung zu Agrarmeteorologie“ (1 SWS)	ab 5	zwei SL	-	MP (20-60)	8
Lokalklimate	Vorlesung „Lokalklimate“ (2 SWS) Übung „Übung zu Lokalklimate“ (1 SWS)	ab 5	eine SL	-	MP (15-30)	4
Agrarmeteorologie	Vorlesung „Agrarmeteorologie“ (2 SWS) Übung „Übung zu Agrarmeteorologie“ (1 SWS)	ab 5	eine SL	-	MP (15-30)	4
Schadstoffausbreitung in der Atmosphäre	Vorlesung „Schadstoffausbreitung in der Atmosphäre“	ab 5	eine SL	-	MP (15-30)	4
Statistik (aus: Umweltdatenanalyse)	Statistische Methoden in der Hydrologie (2 SWS – SS)	ab 4		-	K 60-100 „Umweltdatenanalyse, Teile Statistische Methoden	3
Grundlagen der Fernerkundung (aus: MG-11: Geoinformationssysteme & Fernerkundung)	Vorlesung/Übung „Einführung in die Fernerkundung“ (2 SWS)	ab 3	eine SL	-	MP 15 oder K 45	2
Photogrammetrie und Fernerkundung in der Praxis	Vorlesung „Photogrammetrie und Fernerkundung in der Praxis“ (2 SAWS)	ab 5	eine SL (Protokoll und Teilnahme an Vortragsreihe)	-	-	2

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