

**Wintersemester 2021/2022**

**Ingenieurhydrologie II**

Das Modul wird im WS21/22 digital durchgeführt und beginnt am DO 21.10.2021. Die Vorlesungen werden als Mischform aus Zoom-Videokonferenz innerhalb der angegebenen Vorlesungszeit durchgeführt und als pdf-Dateien mit Audio-Beiträgen angeboten. Die Übungen werden als Gruppenarbeiten durchgeführt. Fragen können mittels E-Mails gestellt werden. Nach Vereinbarung werden Zoom-Videokonferenzen angeboten. Sprechstunden werden ebenfalls als Zoom-Videokonferenzen nach Vereinbarung angeboten. Die Studienleistung wird digital zur Verfügung gestellt, als Gruppenarbeit eigenständig bearbeitet und muss ebenfalls digital abgegeben werden.

**Methoden der räumlichen Analyse in der Hydrologie**

Das Modul wird im WS21/22 digital durchgeführt und beginnt am DI 19.10.2021. Die Vorlesungen werden als Mischform aus Zoom-Videokonferenz innerhalb der angegebenen Vorlesungszeit durchgeführt und als pdf-Dateien mit Audio-Beiträgen angeboten. Die Übungen werden als Gruppenarbeiten durchgeführt. Fragen können mittels E-Mails gestellt werden. Nach Vereinbarung werden Zoom-Videokonferenzen angeboten. Sprechstunden werden ebenfalls als Zoom-Videokonferenzen nach Vereinbarung angeboten. Der PC-Pool des Fachbereichs kann nicht genutzt werden, daher ist die Nutzung eines eigenen PCs oder Laptops notwendig. Die Lizenzen für ArcGIS sind im Rahmen dieses Moduls kostenlos verfügbar. Die Studienleistung wird digital zur Verfügung gestellt, als Gruppenarbeit eigenständig bearbeitet und muss ebenfalls digital abgegeben werden.

**Integrated Water Management**

Das Modul wird im WS21/22 digital und in englischer Sprache durchgeführt. Die Veranstaltung wird in Form von Vorlesungen, Übungen und Gruppenarbeiten als Zoom-Videokonferenzen innerhalb der angegebenen Vorlesungszeit durchgeführt. Jeder Studierende wird zudem im Rahmen einer Gruppenarbeit eine Präsentation zu einem IWRM-Thema halten. Die Studienleistung wird in Moodle zur Verfügung gestellt, wird in Gruppenarbeit eigenständig bearbeitet und muss bis zur Abgabefrist in Moodle hochgeladen werden. Die Vorbesprechung ist am FR 22.10.2021.

The module is carried out digitally and in English language in the winter semester 21/22. The course is organized in the form of lectures, exercises and group work as zoom video conferences within the given lecture time. Each student will also give a presentation on an IWRM topic as part of a group work. The study achievement will be provided in Moodle, will be worked out independently in group work and must be uploaded in Moodle by a given deadline. The preliminary meeting is on Friday Oct. 22, 2021.

**Hydrometrie / Hydrologisches Messwesen**

Das Modul wird im WS21/22 überwiegend digital durchgeführt und beginnt am FR 22.10.2021. Die Vorlesungen und Berechnungsübungen werden live als Zoom-Videokonferenzen innerhalb der angegebenen Vorlesungszeit durchgeführt. Für einen Termin (19.11.2021) ist eine Geländeübung vorgesehen, bei der Messungen im Gelände durchgeführt werden und für die ein Hygienekonzept vorliegt. Die Studienleistung wird digital zur Verfügung gestellt, in Gruppenarbeit eigenständig bearbeitet und muss ebenfalls digital abgegeben werden.

Das Modul 13-L1-M005 "Hydrologisches Messwesen" ist äquivalent zu 13-L1-0012-vu "Hydrometrie".