

LEHRANGEBOT WASSERGÜTEWIRTSCHAFT

MASTERSTUDIUM

Abwasser *

Übergreifende Fächer

Trinkwasser und Gewässer *

7.
Semester
(WS)

Abwasserreinigung (VO)
226.043 / 2.5 ECTS
Vortragende: Svardal, Krampe

Biologie und Chemie in der Wassergütewirtschaft (VO)
226.037 / 3.0 ECTS
Vortragende: Kreuzinger, Svardal

Wasserwirtschaft und Flussgebietsmanagement (VO)
222.571 / 3.0 ECTS
Vortragende: Blaschke, Zessner

Laborübungen Abwasserreinigung (LU)
226.044 / 2.5 ECTS
Vortragende: Krampe, Svardal, Saracevic, Fuiko, Winkelbauer

8.
Semester
(SS)

Niederschlagswasserbehandlung und Schmutzfrachtsimulation (VU)
226.046 / 2.5 ECTS
Vortragender: Lehmann

Laborübungen Wassergütewirtschaft (LU)
226.036 / 3.0 ECTS
Vortragende: Svardal, Matsché, Kreuzinger, Saracevic

Trinkwasserversorgung (VO)
226.047 / 2.0 ECTS
Vortragende: Kreuzinger

Anaerobe Abwasser- und Schlammbehandlung (VO)
226.049 / 2.0 ECTS
Vortragende: Parravicini, Svardal, Krampe

Wasserwirt. und Flussgebietsmgt. (UE)
226.045 / 3.0 ECTS
Vortragende: Zessner, Blaschke

Advanced Wastewater Treatment and Reuse (VO)
226.050 / 2.0 ECTS
Vortragende: Schaar, Krampe, Kreuzinger

Exkursion Trinkwasserversorgung (EX)
226.021 / 1.0 ECTS
Vortragende: Kreuzinger, Krampe

Maschinelle Ausrüstung von Abwasserreinigungsanlagen (VO)
226.051 / 2.0 ECTS
Vortragender: Frey

Exkursion Wasserwirtschaft (EX)
222.541 / 1.0 ECTS
Vortragende: Blaschke, Zessner

Große Vertiefungsexkursion Abwasserreinigung (EX)
226.053 / 2.0 ECTS
Vortragende: Krampe, Svardal

Freshwater quality and ecology (VO)
226.052 / 2.0 ECTS
Vortragende: Zoboli, Kreuzinger, Zessner

Health related water quality targets and urban water management (VO)
166.224 / 2.25 ECTS
Vortragende: Farnleitner, Zessner

9.
Semester
(WS)

Modellierung biolog. Prozesse bei der Abwasserreinigung (VO)
226.006 / 1.5 ECTS
Vortragender: Svardal

Seminarreihe Wassergütewirtschaft (SE)
226.039 / 1.0 ECTS
Zessner, Kreuzinger, Svardal, Krampe

Ecology (SE)
226.048 / 2.0 ECTS
Vortragender: Kreuzinger

Kanalbau und -sanierung (VO)
226.042 / 2.0 ECTS
Vortragender: Smetacek

Projektarbeit (PA)
226.040 / 6.0 ECTS, Betreuer: Zessner, Kreuzinger, Svardal, Krampe

Diplomandenseminar (SE)
226.017 / 2.0 ECTS, Betreuer: Zessner, Krampe

Diplomarbeit
30 ECTS, Betreuer: Krampe, Zessner, Kreuzinger, Svardal und Assistenten

Pflichtfach

Vertiefung
Wasser & Ressourcen M1

Vertiefung
Wasser & Ressourcen M2

Freies Wahlfach