

Regelstudien- und Prüfungsplan des Master-Studiengangs Ingenieurökologie

| Modul | Sommersemester | Lehrform | SWS | Wintersemester | Lehrform | SWS | □ SWS | Prüfungsleistungen | Credits |
|--|---|----------|-----------|--|----------|-----------|-----------|--------------------|-----------|
| Mathematik und Modellierung | Mathematik | sV | 3 | | | | 6 | K2 | 3 |
| | Angewandte Modellierung | LP | 3 | | | | | E | 3 |
| Ökologie und Gewässerentwicklung | Renaturierungsökologie | sV | 2 | | | | 6 | WP | 4 |
| | Renaturierungsökologie | LP | 2 | | | | | H | 2 |
| | Theoretische Ökologie | sV | 2 | | | | | | |
| Naturnaher Wasserbau | Naturnaher Wasserbau | sV | 6 | | | | 6 | WP | 6 |
| GIS und Hydrologie | Geoinformatik | sV | 3 | | | | 6 | WP | 6 |
| | Hydrologie | sV | 3 | | | | | | |
| Umweltplanung | Genehmigungsverfahren und Prüfinstrumente | sV | 2 | | | | 6 | WP | 6 |
| | Ökologisch Orientierte Planung | sV | 4 | | | | | | |
| Öko- und Biotechnologie | | | | Ökotechnologien | sV | 2 | 8 | K3 | 5 |
| | | | | Aquatische Chemie | sV | 1 | | | |
| | | | | Umweltbiotechnologien | sV | 2 | | | |
| | | | | Aquatische Chemie | LP | 1 | | EA | 3 |
| | | | | Umweltbiotechnologien | LP | 2 | | | |
| Ressourcenmanagement | | | | Stoffstrom -, Energie- u. Ressourcenmanagement | sV | 6 | 6 | WP | 6 |
| Gesellschaftliche Grundlagen | | | | Umweltrecht | sV | 2 | 4 | K3 | 4 |
| | | | | Umweltpolitik | sV | 2 | | | |
| Praktische Verfahrenstechnik | | | | Umweltverfahrenstechnik | sV | 2 | 6 | K3 | 6 |
| | | | | Sanierungstechnologien Wasser und Boden | sV | 2 | | | |
| | | | | Rückbautechnologie / Flächenrecycling | sV | 2 | | | |
| Umweltwirtschaft | | | | Projektentwicklung- und management | sV | 2 | 6 | K3 | 6 |
| | | | | Umweltwirtschaft | sV | 2 | | | |
| | | | | Biodiversität und Ökosystemleistungen | sV | 2 | | | |
| | | | 30 | | | 30 | 60 | | 60 |
| Masterarbeit mit Kolloquium (3. Semester) | | | | | | | | | 30 |
| Summe 1.- 3. Semester | | | | | | | 60 | | 90 |

Legende zum Regelstudien- und Prüfungsplan:

A = Art der Lehrveranstaltung
SWS = Semesterwochenstunden
V = Vorlesung
S = Seminar
sV = seminaristische Vorlesung
Ü = Übung
Ko = Kolloquium
LP = Laborpraktika
P = Projekte
Exk = Exkursionen

PVL = Prüfungsvorleistung
PL = Prüfungsleistung
C = Credits
K2 = Klausur 120 Minuten
K3 = Klausur 180 Minuten
M = Mündliche Prüfung
H = Hausarbeit
E = Entwurf
EA = Experimentelle Arbeit
WP = Wissenschaftliches Projekt
R = Referat
PB = Praktikumsbericht/Praxisbericht
PA = Praxisarbeit
TN = Teilnahmenachweis