

Modul	Sem	Prüfungsfach/Lehrveranstaltung	Vlesg. (SWS)	Seminar (SWS)	Prakt. (SWS)	Credits	Kennziffer	Typ
Applied Analytical Chemistry	2	Applied Analytical Chemistry	2	1		5	87/6/4121	P
		Summe	2	1		5	87/6/4100	P
Applied Microbiology	2	Geomicrobiology	2			3	87/6/4224	P
	2	Hygiene	2			3	87/6/4222	P
		Summe	4			6	87/6/4200	P
Biofouling and Biocorrosion	3	Biofouling and Biocorrosion	2	1		5	87/6/4331	P
		Summe	2	1		5	87/6/4300	P
Chemometrics and Statistics	1	Chemometrics and Statistics	2	1		5	87/6/4411	P
		Summe	2	1		5	87/6/4400	P
Environmental Microbiology	1	Environmental Microbiology	2	1		5	87/6/4511	P
	2	Practical Course Environmental Microbiology		1	8	7	87/6/4521	P
		Summe	2	2	8	12	87/6/4500	P
Practical Analytical Chemistry	3	Practical Course Analytical Chemistry		1	14	10	87/6/4631	P
		Summe		1	14	10	87/6/4600	P
Research Practical	3	Research Practical Course		1	14	10	87/6/4731	P
		Summe		1	14	10	87/6/4700	P
Water Chemistry	1	Water Chemistry	2	1		5	87/6/4811	P
		Summe	2	1		5	87/6/4800	P
Summe Pflichtmodule			14	8	36	58		
Ecology	2	Aquatic Organisms	2			2	87/6/5124	WP
	2	Freshwater Ecosystems	2			2	87/6/5122	WP
		Summe	4			4	87/6/5100	WP
Electrochemistry	1 or 3	Electrochemistry and Electrochemical Analysis	2	1		5	87/6/5211	WP
		Summe	2	1		5	87/6/5200	WP
Environmental Chemistry: Air	2	Environmental Chemistry: Air	2	1		5	87/6/5321	WP
		Summe	2	1		5	87/6/5300	WP
Environmental Chemistry: Pollutants	1 or 3	Environmental Chemistry: Pollutants	2	1		5	87/6/5411	WP
		Summe	2	1		5	87/6/5400	WP
Environmental Chemistry: Soil/Waste	1 or 3	Environmental Chemistry: Soil/Waste	2	1		5	87/6/5511	WP
		Summe	2	1		5	87/6/5500	WP
Hydrochemical System Modelling	2	Hydrochemical System Modelling	2	1		5	87/6/5721	WP
		Summe	2	1		5	87/6/5700	WP
Management	2	Quality Management	1	1		3	87/6/5824	WP
	3	Project Management	2			3	87/6/5834	WP
		Summe	3	1		6	87/6/5800	WP
Membrane Technologies	1 or 3	Membrane Technologies	1	1		3	87/6/5911	WP
		Summe	1	1		3	87/6/5900	WP
Stable Isotope Analysis	1 or 3	Stable Isotope Analysis	2	1		5	87/6/6111	WP
		Summe	2	1		5	87/6/6100	WP
Technical Engineering Water	2	Technical Engineering Water	2	1		5	87/6/6221	WP
	3	Practical Course Technical Engineering Water			3	4	87/6/6231	WP
		Summe	2	1	3	9	87/6/6200	WP
Wastewater Treatment	1,3	Wastewater Treatment	2	1		5	87/6/6511	WP
		Summe	2	1		5	87/6/6500	WP
Water Pollution/Monitoring	1,2 or 3	Water Pollution/Water Pollution Monitoring	2	1		5	87/6/6311	WP
		Summe	2	1		5	87/6/6300	WP
Water: Rules, Norms, Laws	1 or 3	Water: Rules, Norms, Laws	2			3	87/6/6411	WP
		Summe	2			3	87/6/6400	WP
Microbial Physiology	2	Microbial Physiology	2			3	87/6/6021	WP
		Summe	2			3	87/6/6000	WP
Excursion I	1,2,3	Exkursion zur Trinkwasseraufbereitung in Roetgen			1	1	87/6/5611	WP
		Summe			1	1	87/6/5600	WP
Excursion II	1,2,3	Exkursion zum Alfred-Wegener Institut für Polar- und Meeresforschung			1	1	87/6/5612	WP
		Summe			1	1	87/6/5600	WP
Excursion III	1,2,3	Titel der Exkursion (noch offen)			1	1	VK	WP
		Summe			1	1	87/6/5600	WP
Hiervon Erforderliche WP-Module						32		
Masterarbeit						30	87/6/9800	
Gesamtzahl der zu erwerbenden Credits						120	87/6/9900	

Prüfungen zu Veranstaltungen mit durchgestrichenen Kennziffern dürfen nicht als Einzelprüfung, sondern nur gemeinsam als Modulprüfung durchgeführt werden!!

P = Pflichtveranstaltung
WP = Wahlpflichtveranstaltung
VK = Veranstaltungskennziffer
MK = Modulkennziffern

Falls die Summe der WP-Module mehr als 32 Credits beträgt, so ist eine der Veranstaltungen mit einer niedrigeren Zahl von Credits zu veranschlagen, so dass sich in der Summe genau 32 Credits ergeben. Für die betreffende Veranstaltung wird im Diploma Supplement folgendes vermerkt.
"Für die Veranstaltung xxxx wurden über die im Zeugnis ausgewiesenen Credits hinaus zusätzlich x Credits erworben."