

Modul	Sem	Prüfungsfach/Lehrveranstaltung	Vlesg. (SWS)	Seminar (SWS)	Prakt. (SWS)	Credits	Kennziffer	Typ
<b>Applied Analytical Chemistry</b>	2	Applied Analytical Chemistry	2	1		5	87/6/4121	P
		<b>Summe</b>	<b>2</b>	<b>1</b>		<b>5</b>	<b>87/6/4100</b>	<b>P</b>
<b>Applied Microbiology</b>	2	Geomicrobiology	2			3		P
	2	Hygiene	2			3		P
		Modulprüfung					87/6/4221	
		<b>Summe</b>	<b>4</b>			<b>6</b>	<b>87/6/4200</b>	<b>P</b>
<b>Biofouling and Biocorrosion</b>	3	Biofouling and Biocorrosion	2	1		5	87/6/4331	P
		<b>Summe</b>	<b>2</b>	<b>1</b>		<b>5</b>	<b>87/6/4300</b>	<b>P</b>
<b>Chemometrics and Statistics</b>	1	Chemometrics and Statistics	2	1		5	87/6/4411	P
		<b>Summe</b>	<b>2</b>	<b>1</b>		<b>5</b>	<b>87/6/4400</b>	<b>P</b>
<b>Environmental Microbiology</b>	1	Environmental Microbiology	2	1		5	87/6/4511	P
	2	Practical Course Environmental Microbiology		1	8	7	87/6/4521	P
		<b>Summe</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>87/6/4500</b>	<b>P</b>
<b>Practical Analytical Chemistry</b>	3	Practical Course Analytical Chemistry		1	14	10	87/6/4631	P
		<b>Summe</b>		<b>1</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>87/6/4600</b>	<b>P</b>
<b>Research Practical</b>	3	Research Practical Course		1	14	10	87/6/4731	P
		<b>Summe</b>		<b>1</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>87/6/4700</b>	<b>P</b>
<b>Water Chemistry</b>	1	Water Chemistry	2	1		5	87/6/4811	P
		<b>Summe</b>	<b>2</b>	<b>1</b>		<b>5</b>	<b>87/6/4800</b>	<b>P</b>
<b>Summe Pflichtmodule</b>			<b>14</b>	<b>8</b>	<b>36</b>	<b>58</b>		
<b>Ecology</b>	2	Aquatic Organisms	2			2		WP
	2	Freshwater Ecosystems	2			3		WP
		Modulprüfung					87/6/5121	
		<b>Summe</b>	<b>4</b>			<b>5</b>	<b>87/6/5100</b>	<b>WP</b>
<b>Electrochemistry</b>	1 or 3	Electrochemistry and Electrochemical Analysis	2	1		5	87/6/5211	WP
		<b>Summe</b>	<b>2</b>	<b>1</b>		<b>5</b>	<b>87/6/5200</b>	<b>WP</b>
<b>Environmental Chemistry: Air</b>	2	Environmental Chemistry: Air	2	1		5	87/6/5321	WP
		<b>Summe</b>	<b>2</b>	<b>1</b>		<b>5</b>	<b>87/6/5300</b>	<b>WP</b>
<b>Environmental Chemistry: Pollutants</b>	1 or 3	Environmental Chemistry: Pollutants	2	1		5	87/6/5411	WP
		<b>Summe</b>	<b>2</b>	<b>1</b>		<b>5</b>	<b>87/6/5400</b>	<b>WP</b>
<b>Environmental Chemistry: Soil/Waste</b>	1 or 3	Environmental Chemistry: Soil/Waste	2	1		5	87/6/5511	WP
		<b>Summe</b>	<b>2</b>	<b>1</b>		<b>5</b>	<b>87/6/5500</b>	<b>WP</b>
<b>Hydrochemical System Modelling</b>	2	Hydrochemical System Modelling	2	1		5	87/6/5721	WP
		<b>Summe</b>	<b>2</b>	<b>1</b>		<b>5</b>	<b>87/6/5700</b>	<b>WP</b>
<b>Management</b>	2	Quality Management	1	1		3		WP
	3	Project Management	2			3		WP
		Modulprüfung					87/6/5831	
		<b>Summe</b>	<b>3</b>	<b>1</b>		<b>6</b>	<b>87/6/5800</b>	<b>WP</b>
<b>Membrane Technologies</b>	1 or 3	Membrane Technologies	1	1		3	87/6/5911	WP
		<b>Summe</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>3</b>	<b>87/6/5900</b>	<b>WP</b>
<b>Stable Isotope Analysis</b>	1 or 3	Stable Isotope Analysis	2	1		5	87/6/6111	WP
		<b>Summe</b>	<b>2</b>	<b>1</b>		<b>5</b>	<b>87/6/6100</b>	<b>WP</b>
<b>Technical Engineering Water</b>	2	Technical Engineering Water	2	1		5	87/6/6221	WP
	3	Practical Course Technical Engineering Water			3	4	87/6/6231	WP
		<b>Summe</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>87/6/6200</b>	<b>WP</b>
<b>Wastewater Treatment</b>	1,3	Wastewater Treatment	2	1		5	87/6/6511	WP
		<b>Summe</b>	<b>2</b>	<b>1</b>		<b>5</b>	<b>87/6/6500</b>	<b>WP</b>
<b>Water Pollution/Monitoring</b>	1,2 or 3	Water Pollution/Water Pollution Monitoring	2	1		5	87/6/6311	WP
		<b>Summe</b>	<b>2</b>	<b>1</b>		<b>5</b>	<b>87/6/6300</b>	<b>WP</b>
<b>Water: Rules, Norms, Laws</b>	1 or 3	Water: Rules, Norms, Laws	2			3	87/6/6411	WP
		<b>Summe</b>	<b>2</b>			<b>3</b>	<b>87/6/6400</b>	<b>WP</b>
<b>Microbial Physiology</b>	2	Microbial Physiology	2			3	87/6/6021	WP
		<b>Summe</b>	<b>2</b>			<b>3</b>	<b>87/6/6000</b>	<b>WP</b>
<b>Excursion I</b>	1,2,3	Exkursion zur Trinkwasseraufbereitung in Roetgen				1	87/6/5611	WP
		<b>Summe</b>				<b>1</b>	<b>87/6/5600</b>	<b>WP</b>
<b>Excursion II</b>	1,2,3	Exkursion zum Alfred-Wegener Institut für Polar- und Meeresforschung				1	87/6/5612	WP
		<b>Summe</b>				<b>1</b>	<b>87/6/5600</b>	<b>WP</b>
<b>Excursion III</b>	1,2,3	Meeresbiologische Exkursion Kairo und Sharm El Sheikh				3	87/6/5613	WP
		<b>Summe</b>				<b>3</b>	<b>87/6/5600</b>	
<b>Excursion IV</b>	1,2,3	Exkursion Abwasserbehandlung des Ruhrverbandes Duisburg-Kaßlerfeld				2	87/6/5614	
		<b>Summe</b>				<b>2</b>	<b>87/6/5600</b>	<b>WP</b>
<b>Hiervon Erforderliche WP-Module</b>						<b>32</b>		
<b>Masterarbeit</b>						<b>30</b>	87/6/9800	
<b>Gesamtzahl der zu erwerbenden Credits</b>						<b>120</b>	<b>87/6/9900</b>	

Prüfungen zu Veranstaltungen mit durchgestrichenen Kennziffern dürfen nicht als Einzelprüfung, sondern nur gemeinsam als kombinierte Prüfungen bzw. Modulprüfungen durchgeführt werden!!

Exkursionen: Pro Exkursionstag wird 1 Credit angerechnet. Eine Exkursion kann jedoch maximal mit 3 Credits bewertet werden!

Freshwater Ecosystems wurde auf 3 Credits erhöht

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."