

Bachelor of Science		263 Water Science/H 6	Beginn WS 06/07					
Modul	Sem	Prüfungsfach/Lehrveranstaltung	Vlesg.	Seminar	Praktikum	Credits	Kennziffern	Typ
Allgemeine Chemie	1	Allgemeine Chemie	4	2		6	83/6/1111	P
	1	Praktikum Allgemeine Chemie			10	6	83/6/1112	P
		<b>Summe</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>83/6/1100</b>	<b>P</b>
Analytische Chemie 1	2	Analytische Chemie I	2	1		5	83/6/1221	P
	3	Statistik	2	1		5	83/6/1231	P
		<b>Summe</b>	<b>4</b>	<b>2</b>		<b>10</b>	<b>83/6/1200</b>	<b>P</b>
Analytische Chemie 2	4	Analytische Chemie II	2	1		5	83/6/1341	P
	5	Praktikum Analytische Chemie		1	6	5	83/6/1351	P
		<b>Summe</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>83/6/1300</b>	<b>P</b>
Anorganische Chemie 1	2	Anorganische Chemie I	2	1		5	83/6/1421	P
	3	Anorganische Chemie II	2	1		5	83/6/1431	P
		<b>Summe</b>	<b>4</b>	<b>2</b>		<b>10</b>	<b>83/6/1400</b>	<b>P</b>
Aquatische Mikrobiologie	3	Wasserhygiene	1			2	83/6/1531	P
	4	Aquatische Mikrobiologie	2	1		5	83/6/1541	P
		<b>Summe</b>	<b>3</b>	<b>1</b>		<b>7</b>	<b>83/6/1500</b>	<b>P</b>
Biochemie	5	Einführung in die Biochemie	2			3	83/6/1651	P
	5	Praktikum Biochemie			7	5	83/6/1652	P
		<b>Summe</b>	<b>2</b>		<b>7</b>	<b>8</b>	<b>83/6/1600</b>	<b>P</b>
Biologie	1	Grundlagen der Biologie	1	1		3	83/6/1711	P
	2	Grundlagen der Molekularbiologie	2			3	83/6/1721	P
		<b>Summe</b>	<b>3</b>	<b>1</b>		<b>6</b>	<b>83/6/1700</b>	<b>P</b>
EDV	1	EDV		2		3	83/6/1811	P
		<b>Summe</b>		<b>2</b>		<b>3</b>	<b>83/6/1800</b>	<b>P</b>
Mathematik	1	Mathematik	2	1		5	83/6/1911	P
		<b>Summe</b>	<b>2</b>	<b>1</b>		<b>5</b>	<b>83/6/1900</b>	<b>P</b>
Mikrobiologie	2	Mikrobiologie I	1	1		3	83/6/2021	P
	3	Mikrobiologie II	1	1		3	83/6/2031	P
	3	Praktikum Mikrobiologie		1	6	5	83/6/2022	P
		<b>Summe</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>83/6/2000</b>	<b>P</b>
Organische Chemie	2	Organische Chemie I	2	1		5	83/6/2121	P
	3	Organische Chemie II	3	1		6	83/6/2131	P
		<b>Summe</b>	<b>5</b>	<b>2</b>		<b>11</b>	<b>83/6/2100</b>	<b>P</b>
Praktikum Organische Chemie	4	Grundpraktikum Organische Chemie		1	6	5	83/6/2241	P
		<b>Summe</b>		<b>1</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>83/6/2200</b>	<b>P</b>
Physik	1	Physik I	2	1		5	83/6/2311	P
	2	Physik II	2	1		5	83/6/2321	P
		<b>Summe</b>	<b>4</b>	<b>2</b>		<b>10</b>	<b>83/6/2300</b>	<b>P</b>
Physikalische Chemie 1	2	Physikalische Chemie I	2	1		5	83/6/2421	P
	3	Physikalische Chemie II	2	1		5	83/6/2431	P
		<b>Summe</b>	<b>4</b>	<b>2</b>		<b>10</b>	<b>83/6/2400</b>	<b>P</b>
Praktikum Physikalische Chemie	4	Grundpraktikum Physikalische Chemie		1	6	5	83/6/2541	P
		<b>Summe</b>		<b>1</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>83/6/2500</b>	<b>P</b>
Praktikum Wasserchemie	6	Praktikum Wasserchemie und -analytik		1	6	5	83/6/2661	P
		<b>Summe</b>		<b>1</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>83/6/2600</b>	<b>P</b>
Thermische Verfahrenstechnik	5	Thermische Verfahrenstechnik Wasser	2			3	83/6/2751*	P
	6	Praktikum Thermische Verfahrenstechnik		1	6	5	83/6/2761	P
		<b>Summe</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>83/6/2700</b>	<b>P</b>
Toxikologie, Gefahrstoffrechtskunde und Betriebswirtschaftslehre	4	Toxikologie	1			1	83/6/2841	P
	4	Gefahrstoffrechtskunde	1			1	83/6/2842	P
	4	Betriebswirtschaftslehre	2			2	83/6/2843	P
		<b>Summe</b>	<b>4</b>			<b>4</b>	<b>83/6/2800</b>	<b>P</b>
Wasserchemie- und analytik	4	Wasseranalytik	2	1		5	83/6/2941	P
	5	Wasserchemie	2	1		5	83/6/2951	P
		<b>Summe</b>	<b>4</b>	<b>2</b>		<b>10</b>	<b>83/6/2900</b>	<b>P</b>
<b>Summe Pflichtmodule</b>			<b>49</b>	<b>28</b>	<b>53</b>	<b>150</b>		
xx	3-6	xx	xx	xx			VK	WP
		<b>Summe</b>	<b>xx</b>	<b>xx</b>		<b>xx</b>	<b>MK</b>	<b>WP</b>
xx	3-6	xx	xx	xx		xx	VK	WP
		<b>Summe</b>	<b>xx</b>	<b>xx</b>		<b>xx</b>	<b>MK</b>	<b>WP</b>
<b>Für Ergänzungsbereich I erforderliche Wahlpflichtmodule</b>						<b>7</b>	<b>83/6/3000</b>	

Anorganische Chemie 2	5	Anorganische Chemie III	2	1		5	83/6/3151	WP
		<b>Summe</b>	<b>2</b>	<b>1</b>		<b>5</b>	<b>83/6/3100</b>	<b>WP</b>
Anorganische Chemie 3	4 6	Anorganische Chemie IV	2	1		5	83/6/3241	WP
		<b>Summe</b>	<b>2</b>	<b>1</b>		<b>5</b>	<b>83/6/3200</b>	<b>WP</b>
Biotechnologie	5	Mikroorganismen in der Biotechnologie	2			3	83/6/3351	WP
		<b>Summe</b>	<b>2</b>			<b>3</b>	<b>83/6/3300</b>	<b>WP</b>
Aspekte zum Thema Wasser	2/4	Water - The Lecture	2			3	83/6/3821	WP
		<b>Summe</b>	<b>2</b>			<b>3</b>	<b>83/6/3800</b>	<b>WP</b>
Chemiedidaktik	4 6	Chemiedidaktik	2	1		5	83/6/3441	WP
		<b>Summe</b>	<b>2</b>	<b>1</b>		<b>5</b>	<b>83/6/3400</b>	<b>WP</b>
Geologie	5	Einführung in die Geologie	2			3	83/6/3551	WP
	5	Gesteinskundliche Übungen		1		2	83/6/3552	WP
		<b>Summe</b>	<b>2</b>	<b>1</b>		<b>5</b>	<b>83/6/3500</b>	<b>WP</b>
Organische Chemie 2	5	Organische Chemie III	2	2		5	83/6/3651	WP
		<b>Summe</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		<b>5</b>	<b>83/6/3600</b>	<b>WP</b>
Physikalische Chemie 2	4/6	Physikalische Chemie III	2	1		5	83/6/3741	WP
		<b>Summe</b>	<b>2</b>	<b>1</b>		<b>5</b>	<b>83/6/3700</b>	<b>WP</b>
Für Ergänzungsbereich II erforderliche Wahlpflichtmodule						<b>5</b>		
xx	1-6	xx	xx	xx			VK	WP
		<b>Summe</b>	<b>xx</b>	<b>xx</b>		<b>xx</b>	<b>MK</b>	<b>WP</b>
xx	1-6	xx	xx	xx		xx	VK	WP
		<b>Summe</b>	<b>xx</b>	<b>xx</b>		<b>xx</b>	<b>MK</b>	<b>WP</b>
Für Ergänzungsbereich III (Studium Liberale) erforderliche Wahlpflichtmodule			4-5			<b>6</b>	<b>83/6/3800</b>	
Bachelorarbeit						<b>12</b>	<b>83/6/9800</b>	
Gesamtzahl der zu erwerbenden Credits						<b>180</b>	<b>83/6/9900</b>	

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

P = Pflichtveranstaltung  
 WP = Wahlpflichtveranstaltung  
 VK = Veranstaltungskennziffer  
 83/6/2751\* =Das Prüfungsamt soll nur diejenigen zur Klausur zulassen, die das Praktikum bestanden haben.  
 MK = Modulkennziffern

Falls in den Ergänzungsbereichen die Summe der WP-Module mehr als den oben vorgegebenen Credits ergeben, so ist in dem jeweiligen Ergänzungsbereich eine der Veranstaltungen mit einer niedrigeren Zahl von Credits zu veranschlagen, so dass sich in der Summe genau die oben genannte Zahl von 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."