

## Modulplan Bioanalytik Bachelor - SPO vom 13.12.2019

Semester							Module		
1	2	3	4	5	6	7	SWS	ECTS	
4	4	6		4	7	3			<b>Prüfungsanzahl (<math>\Sigma = 28</math>)</b>
6	2						8	8	Biologie
	3	2		4			9	12	Mikrobiologie 1-2
				4	4		8	10	Molekularbiologie
	3	3		5			11	14	Biochemie 1-2
					4		4	5	Pharmakologie/Toxikologie
					6		6	7	Lebensmitteltechnologie
4	4						8	12	Methodik 1+2
		4					4	6	Angewandte Statistik
				1	2		3	5	Biophilosophie
						6	6	12	Projekt
					4		4	6	Wahlpflicht 1+2
6	6						12	12	Mathematisch-physikalische Grundlagen 1-2
				4			4	6	Datenmanagement
		4					4	5	Physikalische Chemie
			6				6	6	Praxisbegleitung u. -seminar
4							4	6	Allg. u. Anorg. Chemie
	4	2					6	7	Organische Chemie 1-2
4							4	5	Analytik 1 (Grundlagen)
	4						4	5	Analytik 2 (Elemente)
		6					6	10	Analytik 3 (Moleküle, Stofftrennung)
				3			3	5	Analytik 4 (Klinik)
					3		3	5	Analytik 5 (Forensik)
						3	3	5	Qualitätsmanagement/Regulatory affairs
							0	22	Praxissemester
								12	Bachelorarbeit
						1	1	2	Bachelorseminar
<b>24</b>	<b>26</b>	<b>21</b>	<b>6</b>	<b>21</b>	<b>23</b>	<b>10</b>	<b>131</b>	<b>210</b>	<b>SWS</b>