

Module	Sem	LV	SWS	LP
<b>1 Einführung zum Chemiestudium</b>				<b>3</b>
Geschichte der Chemie	1	V	1	1
Ringvorlesung	1	V	2	2
<b>2 Mathe I</b>				<b>7</b>
Mathe I	1	V	6	7
<b>3 Expphysik I</b>				<b>5</b>
Experimentalphysik I	1	V/Ü	4	5
<b>4 Allgemeine Chemie</b>				<b>12</b>
Allgemeine Chemie	1	V	4	5
Allgemeine Chemie Praktikum	1	P	4	4
Chemisches Rechnen	1	S	2	3
<b>5 Analytische Chemie</b>				<b>8</b>
Analytische Chemie	1	V	2	3
Analytische Chemie Praktikum	2	P	4	5
<b>6 Mathe II</b>				<b>7</b>
Mathe II	2	V	6	7
<b>7 Experimentalphysik II</b>				<b>5</b>
Experimentalphysik II	2	V	4	5
<b>8 Nichttechnische Fächer</b>				<b>8</b>
Investitionsplanung	2	V	2	2
Projektmanagement	2	V	2	2
Technisches Englisch	2	V	4	4
<b>9 Anorganische Chemie</b>				<b>8</b>
Anorganische Chemie I	2	V	4	5
Anorganische Chemie II	3	V	2	3
<b>10 Physikalische Chemie I</b>				<b>7</b>
Physikalische Chemie I	3	V	4	5
Physikalische Chemie I	3	Ü	2	2
<b>11 Organische Chemie I</b>				<b>5</b>
Organische Chemie I	3	V	4	5
<b>12 INAN I</b>				<b>11</b>
Chemometrie	3	V	2	3
INAN I	3	V	4	5
INAN Praktikum Teil I	3	P	2	3
<b>13 Thermodynamik + Strömungslehre</b>				<b>6</b>
Grundlagen Thermodynamik	3	V	2	2
Strömungslehre	3	V	2	2
Strömungslehre Praktikum	4	P	2	2
<b>14 Mechanische VT</b>				<b>5</b>
Mechanische VT	4	V	4	5
<b>15 Thermische VT</b>				<b>5</b>
Thermische VT	4	V	4	5
<b>16 Physikalische Chemie II</b>				<b>7</b>
Physikalische Chemie II	4	V	2	2
PC Praktikum	4	P	4	5
<b>17 Organische Chemie II</b>				<b>5</b>
Organische Chemie II	4	V	4	5
<b>18 Organische Chemie Praxis</b>				<b>6</b>
OC Labortechnik	4	V/P	1	1
Organische Chemie Praktikum	5	P	4	5
<b>19 INAN II</b>				<b>5</b>
INAN II	4	V	2	3
INAN Praktikum Teil II	5	P	2	2
<b>20 Biotech/Biochemie</b>				<b>7</b>
Biochemie	4	V	2	2
Biochemie Praktikum	5	P	2	2
Biotechnologie	5	V	3	3
<b>21 Reaktionstechnik</b>				<b>5</b>
Reaktionstechnik	5	V	4	5

Module im Wahlbereich	Sem	LV	SWS	LP
<b>W1 Naturstoffextraktion</b>				<b>5</b>
Naturstoffextraktion	5	P	1	2
Naturstoffextraktion	5	V	2	3
<b>W2 Verfahrenstechnik</b>				<b>6</b>
Mechanische VT	5	P	2	3
Thermische VT	5	P	2	3
<b>W3 Technische Chemie I</b>				<b>6</b>
Mechanische VT	5	P	2	3
Reaktionstechnik Praktikum	6	P	2	3
<b>W4 Technische Chemie II</b>				<b>6</b>
Thermische VT	5	P	2	3
Reaktionstechnik Praktikum	6	P	2	3
<b>W5 Technische Chemie III</b>				<b>6</b>
Thermische VT	5	P	2	3
Moderne chemische/industrielle Verfahren	6	V	2	3
<b>W6 Technische Chemie IV</b>				<b>6</b>
Mechanische VT	5	P	2	3
Moderne chemische/industrielle Verfahren	6	V	2	3
<b>W7 Industrielle Chemie</b>				<b>6</b>
Reaktionstechnik Praktikum	6	P	2	3
Moderne chemische/industrielle Verfahren	6	V	2	3
<b>W8 Naturstoffchemie</b>				<b>5</b>
Naturstoffchemie	6	V	2	3
Naturstoffchemie	6	P	2	2
<b>W9 Anorganische Strukturchemie</b>				<b>6</b>
Angewandte Anorganische Chemie Praktikum	5	V	2	3
Angewandte Anorganische Chemie	6	P	2	3
<b>W10 Instrumentelle Analytik Vertiefung</b>				<b>5</b>
INAN Schwerpunkt	6	P	2	2
Bioanalytik	6	V	2	3
<b>W11 Biotechnologie</b>				<b>7</b>
Biotechnologie	6	P	4	4
Biotechnologie	6	S	2	3
<b>W12 Pharmazeutische Chemie</b>				<b>6</b>
Klinische Chemie	5	V	2	3
Pharmazeutische Chemie und Biotechnologie	6	V	2	3
<b>W13 Umweltchemie</b>				<b>5</b>
Umweltchemie	6	V	2	3
Toxikologie	6	V	2	2
<b>W14 Lebensmittelchemie</b>				<b>6</b>
Lebensmittelchemie I	5	V	2	3
Lebensmittelchemie II	6	V	2	3
<b>W15</b>				<b>7</b>
Makromolekulare Chemie	5	V	4	5
Makromolekulare Chemie Praktikum	6	P	2	2
<b>W16 Mikrobiologie/Hygiene</b>				<b>8</b>
Technische Mikrobiologie	5	V	2	3
Technische Mikrobiologie Praktikum	6	P	2	2
Mikrobiologie/Hygiene	6	V	2	3
<b>W17 Umweltrecht/REACH</b>				<b>5</b>
Umweltrecht	5	V	2	3
REACH	5	V	2	2