

Studienverlaufsplan Bachelorstudiengang Chemie forschungsorientiertes Profil

	1			5				10				15				20				25				30		
6. Semester	B.Che.2002				PB-2-W				Bachelorarbeit																	
5. Semester	B.Che.2101				B.Che.2202				B.Che.2203				B.Che.2301				WF-1-W				WF-2-W					
4. Semester	B.Che.1203				B.Che.1204								B.Che.1105.1		B.Che.1105.2		B.Che.1004.2		B.Che.1303							
3. Semester	B.Che.1103.2		B.Che.1004.1		B.Che.1305						B.Che.1402				B.Che.1901.1		B.Che.1901.2		PB-2-W							
2. Semester	B.Che.1103.1		B.Che.1104				B.Che.1201				B.Che.1304				B.Che.1003				B.phy.706		B.phy.715.2					
1. Semester	B.Che.1001						B.Che.1301						B.Che.1002				B.phy.715.1									
	1			5				10				15				20				25				30		
Credits																										

1. Semester:

B.Che.1001	Einführung in die Allgemeine und Anorganische Chemie
B.Che.1301	Einführung in die Physikalische Chemie
B.Che.1002	Mathematik für Chemiker I
B.phys.715.1	Experimentalphysik I für Nebenfach

2. Semester:

B.Che.1103.1	Anorganische Stoffchemie I (Chemie der Hauptgruppenelemente)
B.Che.1104	Anorganisch Chemisches Grundpraktikum
B.Che.1201	Einführung in die Organische Chemie
B.Che.1304	Chemisches Gleichgewicht
B.Che.1003	Mathematik für Chemiker II
B.phy.706	Experimentalphysik II für Nebenfach
B.phy.715.2	Physik als Nebenfach (Praktikum)

3. Semester:

B.Che.1103.2	Anorganische Stoffchemie II (Chemie der d.Metalle)
B.Che.1004.1	Methoden der Chemie I
B.Che.1305	Physikalisch Chemisches Grundpraktikum
B.Che.1402	Atombau und Chemische Bindung
B.Che.1901.1	Gefährliche Stoffe-Toxikologie für Chemiker
B.Che.1901.2	Gefährliche Stoffe-Spezielle Rechtskunde für Chemiker
PB-2-W	Wahlbereich Schlüsselqualifikationen

4. Semester:

B.Che.1203	Reaktionsmechanismen in der Organischen Chemie
B.Che.1204	Organisch Chemisches Grundpraktikum
B.Che.1105.1	Angewandte Anorganische Chemie (Festkörper und Materialien)
B.Che.1105.2	Angewandte Anorganische Chemie (Metallorganische Chemie)
B.Che.1004.2	Methoden der Chemie II
B.Che.1303	Materie und Strahlung

5. Semester:

B.Che.2101	Anorganisch Chemisches Synthesepraktikum
B.Che.2202	Stereochemie
B.Che.2203	Analytik in der Organischen Chemie
B.Che.2301	Chemische Reaktionskinetik
WF-1-W	Vorlesung Wahlfach 1 (B.Che.3501 oder B.Che.3601 oder B.Che.3702)
WF-2-W	Vorlesung Wahlfach 2 (B.Che.3501 oder B.Che.3601 oder B.Che.3702)

6. Semester:

B.Che.2002	Grundlagenwissen der Chemie im Überblick
PB-2-W	Wahlbereich Schlüsselqualifikationen
Bachelorarbeit	