

Studienplan Bachelor/Master Chemie

Bachelor-Module (180 ECTS-Punkte)

= Angewandte Chemie

1. - 4. Semester	Allgemeine Chemie (23 ECTS-Punkte)		
	Physik (14)		
	Mathematik (8)		
	Anorganische Chemie (21)		
	Organische Chemie (24)		
	Physikalische Chemie (22)		
	AWC: Angewandte Chemie (4 ECTS, Modul 7, Ch_ABC_BSc_AWC)		
5. + 6. Semester	Schlüsselqualifikationen (6)		
	Studienvariante A (anorganisch/ organisch)	Studienvariante B (Physikalisch/ mathematisch)	Studienvariante C (technisch-anwendungsorientiert)
	AC-F oder OC-F (23)	AC-F1 oder OC-F1 (16)	AC-F1 oder OC-F1 (16)
	AC-F oder OC-F oder PC-F (23)	PC-F1 (30)	AWC-F (30 ECTS, Modul C9-AWC)
	Bachelorarbeit (12)		

Master-Module (120 ECTS-Punkte)

= Angewandte Chemie

7. - 10. Semester	Studienvariante A (anorganisch/ organisch)	Studienvariante B (Physikalisch/ mathematisch)	Studienvariante C (technisch-anwendungsorientiert)
	Wahlfach^{&} (26) AWC-W , Modul A12-AWC	<u>Physik</u> + PC + TC (34)	<u>TC</u> + PC + Physik (34)
	WENN KEIN AWC IN BACHELOR AWC Modul A12-AWC	SONST AC-F / OC-F / PC-F* (26)	
	AC-F oder OC-F oder PC-F (26)	AC-F1 oder OC-F1 (18)	AC-F oder OC-F oder PC-F* (26)
	AC-V oder AWC-V oder OC-V oder PC-V oder TC-V oder Wahlfach-V (26) (Modul 14, M14-AWC)		
	Schlüsselqualifikationen (IT-Kompetenz + Toxikologie + Rechtskunde) (12)		
Masterarbeit (30)			

Randbedingung bei der Modulwahl

in Bachelor und Master zusammen müssen AC-, OC- und PC-F-Module enthalten sein

&: Wahlfachmodul muss AC-F, OC-F oder PC-F sein, wenn im Bachelor AWC-F gewählt wurde, weitere Wahlfächer AWC, BC, RC, TC, andere auf Antrag

**: Wenn in Bachelor keine AWC abgedeckt, muss hier AWC-W anstelle eines F-Moduls belegt werden*