

Studienplan Bachelor Chemie (PO 2) Beginn im Wintersemester

1. Semester (WS)

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	
8.00 - 9.30	Mathematische Methoden der Chemie I (<i>Mathematische Methoden</i>)	Seminar zum Praktikum Allgemeine und Anorganische Chemie (<i>Allgemeine Chemie</i>)	Mathematische Methoden der Chemie I (<i>Mathematische Methoden</i>)		Mathematische Methoden der Chemie I (<i>Mathematische Methoden</i>)	8.00 - 9.30
9.45 - 11.15	Arbeitssicherheit in Chemischen Laboratorien (<i>Einführung</i>)	Allgemeine Chemie (<i>Einführung</i>)	Allgemeine Chemie (<i>Allgemeine Chemie</i>)			9.45 - 11.15
11.30 - 13.00		Allgemeine Chemie (<i>Allgemeine Chemie</i>)		Allgemeine Chemie (<i>Allgemeine Chemie</i>)		11.30 - 13.00
13.15 - 14.45	Praktikum Allgemeine und Anorganische Chemie (<i>Allgemeine Chemie</i>) (13.00 - 17.00 Uhr)		Praktikum Allgemeine und Anorganische Chemie (<i>Allgemeine Chemie</i>) (13.00 - 17.00 Uhr)		Praktikum Allgemeine und Anorganische Chemie (<i>Allgemeine Chemie</i>) (13.00 - 17.00 Uhr)	13.15 - 14.45
15.00 - 16.30		Physik (<i>Physik</i>)		Physik (<i>Physik</i>)		15.00 - 16.30
16.45 - 18.15		Physik (<i>Physik</i>)		Physik (<i>Physik</i>)		16.45 - 18.15
18.30 - 20.00						18.30 - 20.00
Veranstaltung:	Vorlesung (<i>Modul</i>)	Übung (<i>Modul</i>)	Seminar (<i>Modul</i>)	Praktikum (<i>Modul</i>)		

Studienplan Bachelor Chemie (PO 2) Beginn zum Wintersemester 2. Semester (SoSe)

	Montag		Dienstag		Mittwoch		Donnerstag		Freitag		
8.00 - 9.30	Mathematische Methoden der Chemie II <i>(Mathematische Methoden)</i>		Grundlagen der Organischen Chemie OC I <i>(Organische Chemie)</i>		Thermodynamik und Transportprozesse PC I <i>(Physikalische Chemie)</i>		Grundlagen der Organischen Chemie OC I <i>(Organische Chemie)</i>		Thermodynamik und Transportprozesse PC I <i>(Physikalische Chemie)</i>		8.00 - 9.30
9.45 - 11.15	Seminar zum Praktikum Analytische Chemie <i>(Analytische Chemie)</i>		Mathematische Methoden der Chemie II <i>(Mathematische Methoden)</i>		Analytische Chemie <i>(Analytische Chemie)</i>				Thermodynamik und Transportprozesse PC I <i>(Physikalische Chemie)</i>		9.45 - 11.15
11.30 - 13.00											11.30 - 13.00
13.15 - 14.45	Praktikum Analytische Chemie <i>(Analytische Chemie)</i> (13.00 - 17.00 Uhr)		Praktikum Analytische Chemie <i>(Analytische Chemie)</i> (13.00 - 17.00 Uhr)		Praktikum Analytische Chemie <i>(Analytische Chemie)</i> (13.00 - 17.00 Uhr)		Praktikum Analytische Chemie <i>(Analytische Chemie)</i> (13.00 - 17.00 Uhr)		Praktikum Analytische Chemie <i>(Analytische Chemie)</i> (13.00 - 17.00 Uhr)		13.15 - 14.45
15.00 - 16.30											15.00 - 16.30
16.45 - 18.15											16.45 - 18.15
18.30 - 20.00											18.30 - 20.00
Veranstaltung:	Vorlesung <i>(Modul)</i>		Übung <i>(Modul)</i>		Seminar <i>(Modul)</i>		Praktikum <i>(Modul)</i>				

Studienplan Bachelor Chemie (PO 2) Beginn im WiSe **3. Semester (WiSe) OC- oder PC-Praktikum**

	Montag		Dienstag		Mittwoch		Donnerstag		Freitag		
8.00 - 9.30					Kinetik und Struktur PC II (Physikalische Chemie)		Symmetrie und Kristallographie (Anorganische Chemie)		Kinetik und Struktur PC II (Physikalische Chemie)		8.00 - 9.30
9.45 - 11.15	OC-Praktikum (Experimentelle Organische Chemie) (9.45 - 17.00)	PC-Praktikum (Experimentelle Physik und Physikalische Chemie) (9.00 - 17.00)	OC-Praktikum (Experimentelle Organische Chemie) (9.45 - 17.00)	PC-Praktikum	OC-Praktikum (Experimentelle Organische Chemie) (9.45 - 17.00)	PC-Praktikum (Experimentelle Physik und Physikalische Chemie) (9.00 - 17.00)	Hauptgruppenelemente AC I (Anorganische Chemie)		Struktur und Reaktivität OC II (Organische Chemie)		9.45 - 11.15
							Hauptgruppenelemente AC I (Anorganische Chemie)				
11.30 - 13.00				S PC-Praktikum (Experimentelle Physik und Physikalische Chemie)			Kinetik und Struktur PC II (Physikalische Chemie)		Hauptgruppenelemente AC I (Anorganische Chemie)		11.30 - 13.00
13.15 - 14.45				PC-Praktikum (Experimentelle Physik und Physikalische Chemie) (9.00 - 17.00)							13.15 - 14.45
15.00 - 16.30							S Organische Chemie (Spektroskopie und Synthese)	Physik- Praktikum (Experimentelle Physik und Physikalische Chemie) (14.00 - 17.00)			15.00 - 16.30
16.45 - 18.15											16.45 - 18.15
18.30 - 20.00											18.30 - 20.00
	Spektroskopische Methoden der Organischen Chemie (Spektroskopie und Synthese) --> Blockseminar in den letzten zwei Wochen vor Beginn des Wintersemesters.										
Veranstaltung:	Vorlesung (Modul)		Übung (Modul)		Seminar (Modul)		Praktikum (Modul)				

Studienplan Bachelor Chemie (PO 2) Beginn im Wintersemester

4. Semester (SoSe) PC- oder OC-Praktikum

	Montag		Dienstag		Mittwoch		Donnerstag		Freitag						
8.00 - 9.30							Aufbau der Materie PC III <i>(Quantenchemie 1)</i>				8.00 - 9.30				
			Übergangselemente AC II <i>(Anorganische Chemie)</i>				Aufbau der Materie PC III <i>(Quantenchemie 1)</i>								
9.45 - 11.15	PC-Praktikum <i>(Experimentelle Physik und Physikalische Chemie)</i> (9.00 - 17.00)	OC-Praktikum <i>(Experimentelle Organische Chemie)</i> (9.45 - 17.00)	Aufbau der Materie PC III <i>(Quantenchemie 1)</i>		PC-Praktikum <i>(Experimentelle Physik und Physikalische Chemie)</i> (9.00 - 17.00)	OC-Praktikum <i>(Experimentelle Organische Chemie)</i> (9.45 - 17.00)	PC-Praktikum <i>(Experimentelle Physik und Physikalische Chemie)</i> (9.00 - 17.00)	OC-Praktikum <i>(Experimentelle Organische Chemie)</i> (9.45 - 17.00)			9.45 - 11.15				
11.30 - 13.00											Übergangselemente AC II <i>(Anorganische Chemie)</i>		11.30 - 13.00		
13.15 - 14.45							S Organische Chemie <i>(Spektroskopie und Synthese)</i>			VL Bio-/ Elektro-/Polymerchemie S Chemie in Technik und Umwelt <i>(Chemie in Technik und Lebenswissenschaften)</i>		13.15 - 14.45			
15.00 - 16.30			VL Sachkundeprüfung nach §5 der ChemVerbotsV <i>(Professionalisierung)</i>						Physik-Praktikum <i>(Experimentelle Physik und Physikalische Chemie)</i> (14.00 - 17.00)				15.00 - 16.30		
16.45 - 18.15							S PC-Praktikum <i>(Experimentelle Physik und Physikalische Chemie)</i>							16.45 - 18.15	
18.30 - 20.00															18.30 - 20.00
Veranstaltung:			Vorlesung <i>(Modul)</i>				Übung <i>(Modul)</i>		Seminar <i>(Modul)</i>		Praktikum <i>(Modul)</i>				

Studienplan Bachelor Chemie (PO 2) Beginn im WiSe

5. Semester (WiSe)

	Montag		Dienstag		Mittwoch		Donnerstag		Freitag		
8.00 - 9.30							Stereochemie OC III (Fortgeschrittene Experimentelle Organische Chemie)		Methoden der Anorganischen Chemie (Fortgeschrittene Experimentelle Anorganische Chemie)		8.00 - 9.30
			Chemische Reaktionstechnik (Technische Chemie)								
9.45 - 11.15											9.45 - 11.15
11.30 - 13.00	Stereochemie OC III (Fortgeschrittene Experimentelle Organische Chemie)						Seminar Computerchemie (Quantenchemie 2)				11.30 - 13.00
13.15 - 14.45			Praktikum Computerchemie (Gruppe 1) (Quantenchemie 2)								13.15 - 14.45
15.00 - 16.30			Praktikum Computerchemie (Gruppe 2) (Quantenchemie 2)						Chemische Reaktionstechnik TC 1 (Technische Chemie)		15.00 - 16.30
16.45 - 18.15							Seminar zum OC-F Praktikum (Fortgeschrittene Experimentelle Organische Chemie)				16.45 - 18.15
18.30 - 20.00											18.30 - 20.00
Veranstaltung:		Vorlesung (Modul)		Übung (Modul)		Seminar (Modul)		Praktikum (Modul)			

Studienplan Bachelor Chemie Beginn im WiSe

6. Semester (SoSe)

	Montag		Dienstag		Mittwoch		Donnerstag		Freitag		
8.00 - 9.30			Methoden der Anorganischen Chemie <i>(Fortgeschrittene Experimentelle Anorganische Chemie)</i>								8.00 - 9.30
9.45 - 11.15					Physikalische Grundverfahren TC 2 <i>(Technische Chemie)</i>		Physikalische Grundverfahren TC 2 <i>(Technische Chemie)</i>				9.45 - 11.15
					Seminar zum TC-Praktikum <i>(Experimentelle Technische Chemie)</i>						
11.30 - 13.00											11.30 - 13.00
13.15 - 14.45					TC Praktikum <i>(Experimentelle Technische Chemie)</i> oder im 5. Semester		TC Praktikum <i>(Experimentelle Technische Chemie)</i> bei Bedarf oder im 5. Semester				13.15 - 14.45
15.00 - 16.30											15.00 - 16.30
16.45 - 18.15											16.45 - 18.15
18.30 - 20.00											18.30 - 20.00
Veranstaltung:		Vorlesung <i>(Modul)</i>		Übung <i>(Modul)</i>		Seminar <i>(Modul)</i>		Praktikum <i>(Modul)</i>			