

5. Prüfungs- und Studienleistungen im Studienverlauf

Die Markierung P gibt an, in welchem Semester eine Prüfungsleistung erbracht werden soll. Die Position der Markierung im Feld gibt zusätzlich an, wann die Prüfung stattfindet: rechts im Feld: am Ende des Semesters, links: am Semesteranfang. P: Prüfung.

Fach	1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.
Mathematik 1	P						
Mathematik 2		P					
Mathematik 3			P				
Statistische Methoden							
Physik 1 V							
Physik 2 V		P					
Rationelles Arbeiten und Lernen am Beispiel der Physik	S						
Allgemeine Chemie	S						
Labor zur Allgemeinen Chemie	S						
Chemische Analytik		P					
Labor zur chemischen Analytik		S					
Grundlagen der allgemeinen Biologie	P						
Grundlagen der Mikrobiologie							
Molekularbiologie		S					
Labor zur Molekularbiologie							
Grundlagen der Medizin 1							
Grundlagen der Medizin 2		P					
Histologie		S					
Beispiele aus Forschung und Industrie	S						
Informatik							
Übungen zur Informatik		S					
Einführung in die MST		P					
Physikalische Grundlagen der Festkörperanalytik 1				P			
Physikalische Grundlagen der Festkörperanalytik 2							
Labor zur Festkörperanalytik			S				
Physikalische Chemie				P			
Biochemie							
Biophysik 1				P			
Biophysik 2							
Zellbiologie							

Fach	1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.
Immunhistochemie			S				
Labor zur Immunhistochemie							
Medizinische Diagnostik				P			
Regenerative Medizin							
Instrumentelle Analytik			P				
Biomedizinische Messtechnik 1				P			
Biomedizinische Messtechnik 2							
Mikrosysteme in Biologie und Medizin				P			
Verfahren der Mikrosystemtechnik					S		
Labor zu Verfahren der Mikrosystemtechnik							
Medizinische Krankheitsbilder							
Grundlagen der Pharmatechnik					P		
Technische Wahlpflichtfächer 5.Sem.					P 1)		
Nichttechnische Wahlpflichtfächer 5.Sem.					S 1)		
Erster Vertiefungsblock aus fünf						P, S 1)	
Zweiter Vertiefungsblock aus fünf						P, S 1)	
Dritter Vertiefungsblock aus fünf						P, S 1)	
Praxisphase, Bericht, Postersession							S
Abschlussarbeit							P
Kolloquium zur Abschlussarbeit							P

Lehrveranstaltung	Semester	SWS	1	2	3	4	5	6	7
BA 1-1 Mathematik 1	1. Sem.	4	P						
BA 1-2 Mathematik 2	2. Sem.	4		P					
BA 1-3 Mathematik 3	3. Sem.	3			P				
BA 1-4 Statistische Methoden	3. Sem.	2							
BA 2-1 Physik 1	1. Sem.	4		P					
BA 2-3 Physik 2	2. Sem.	4			P				
BA 3-3 Chemische Analytik	2. Sem.	4		P					
BA 4-1 Grundlagen der Allgem. Biologie	1. Sem.	2	P						
BA 4-2 Grundlagen der Mikrobiologie	1. Sem.	2							
BA 5-1 Grundlagen der Medizin 1	1. Sem.	2		P					
BA 5-2 Grundlagen der Medizin 2	2. Sem.	2							

Lehrveranstaltung	Semester	SWS	1	2	3	4	5	6	7
BA 6-3 Einführung in die MST	2. Sem.	2		P					
BA 7-1 Grundlagen der Festkörperanalytik 1	3. Sem.	2				P			
BA 7-2 Grundlagen der Festkörperanalytik 2	4. Sem.	2							
BA 8-1 Physikalische Chemie	3. Sem.	4				P			
BA 8-2 Biochemie	4. Sem.	3							
BA 9-1 Biophysik 1	3. Sem.	2				P			
BA 9-2 Biophysik 2	4. Sem.	2							
BA 9-3 Zellbiologie	4. Sem.	2							
BA 10-3 Regenerative Medizin	4. Sem.	2				P			
BA 10-4 Medizinische Diagnostik	4. Sem.	4							
BA 11-1 Instrumentelle Analytik	3. Sem.	4			P				
BA 11-2 Biomedizinische Messtechnik 1	3. Sem.	2				P			
BA 11-3 Biomedizinische Messtechnik 2	4. Sem.	2							
BA 12-1 Mikrosyst. in Biologie und Medizin	4. Sem.	4				P			
BA 13-1 Medizinische Krankheitsbilder	5. Sem.	4					P		
BA 13-2 Grundlagen der Pharmatechnik	5. Sem.	4							
BA 14 Technische Wahlpflichtfächer	4./5. Sem.	2 / 4				P	P		
BA 16 bis BA 20 Vertiefungsblöcke (3 aus 5)	6. Sem.	24						3x P	
BA 22-1 Abschlussarbeit	7. Sem.								P
BA 22-2 Kolloquium zur Abschlussarbeit	7. Sem.								P
Gesamtzahl			2	5	2	7	2	3	2

Tabelle 6: Prüfungsleistungen. Die Zahl der Prüfungsleistungen für die Wahlpflichtfächer kann je nach Anzahl der Semesterwochenstunden der gewählten Wahlpflichtfächer variieren.

6. Studienleistungen im Studienverlauf

Die Markierungen V, L, Ü, Pr geben an, welche Studienleistung in welchem Semester erbracht werden soll. Die Abkürzungen bedeuten V: Vorlesung, L: Labor, Pr: Projekt, Ü: Übung, SL: benotete Studienleistung

Lehrveranstaltung	Semester	1	2	3	4	5	6	7
BA 2-2 Rationelles Arbeiten und Lernen am Beispiel der Physik	1. Sem.	V						
BA 3-1 Allgemeine Chemie	1. Sem.	V						
BA 3-2 Labor zur Allgemeinen Chemie	2. Sem.		L					
BA 3-4 Labor zur Chemischen Analytik	2. Sem.		L					
BA 4-3, -4 Molekularbiologie	2. Sem.		V/L					
BA 5-2 Beispiele aus Forschung und Industrie	1. Sem.	V						
BA 5-3 Histologie	2. Sem.		V/Ü					
BA 6-1 Informatik	2. Sem.		V					
BA 6-2 Übung zur Informatik	2. Sem.		Ü					
BA 7-3 Labor zur Festkörperanalytik	3. Sem.			L				
BA 10-1 Immunhistochemie	3. Sem.			V				
BA 10-2 Labor zur Immunhistochemie	3. Sem.			L				
BA 12-2 Verfahren der Mikrosystemtechnik	5. Sem.					V		
BA 12-3 Labor zu Verfahren der MST	5. Sem.					L		
BA 15 Nichttechnische Wahlpflichtfächer	4./5. Sem.					V, SL		
BA 21-1 Praxisphase	7. Sem.							Pr, SL
Gesamtzahl		3	6	3	0	3	0	1

Tabelle 7: Studienleistungen. Die Zahl der Prüfungs- und Studienleistungen für die Wahlpflichtfächer kann je nach Anzahl der Semesterwochenstunden der gewählten Wahlpflichtfächer variieren.