

Studiengänge, Module und Lehrveranstaltungen

Biochemie B.Sc.

70338	Mathematik für Biochemie MATH4824.010 Mathematik im Orientierungssemester	V4, Ü4	8 SWS	8 LP
78003	Mikrobiologie und Molekularbiologie BIO.78003.001 Molekularbiologie	V2	2 SWS	3 LP
75384	Molekulare und zelluläre Grundlagen der Biologie II BIO.75384.001 Genetik I	V2	2 SWS	3 LP
70735	Organische Chemie I für Life Science CHEM2200.001 Organische Chemie für Bachelor Biochemie, Molekulare Medizin und Biologie	V4, Ü1	5 SWS	7 LP
75394	Tierphysiologie BIO.77044.003 Tierphysiologie	V2	2 SWS	3 LP

Biologie B.Sc.

75448	Grundkenntnisse der Ökologie BIO.75415.001 Ökologie	V2	2 SWS	3 LP
70071	Mathematik für Biologen MATH4824.010 Mathematik für Wirtschaftswissenschaften und Biologen im OS	V2, Ü2	4 SWS	6 LP
78003	Mikrobiologie und Molekularbiologie BIO.78003.001 Molekularbiologie	V2	2 SWS	3 LP
75384	Molekulare und zelluläre Grundlagen der Biologie II BIO.75384.001 Genetik I	V2	2 SWS	3 LP
70621	Organische und Bioanalytische Chemie CHEM2200.001 Organische Chemie für Bachelor Biochemie, Molekulare Medizin und Biologie	V4, Ü1	5 SWS	7 LP
70078	Physik für Biologen PHYS9240 Physik für Biologen	V4, S2	6 SWS	8 LP
77044	Physiologie BIO.77044.003 Tierphysiologie BIO.77044.006 Tierphysiologie - Übung	V2 Ü1	2 SWS 1 SWS	3 LP 0 LP

Biologie B.Sc. LA

75448	Grundkenntnisse der Ökologie BIO.75415.001 Ökologie	V2	2 SWS	3 LP
75384	Molekulare und zelluläre Grundlagen der Biologie II BIO.75384.001 Genetik I	V2	2 SWS	3 LP

75415	Ökologie					
	BIO.75414.002	Grundübungen Ökologie	Ü3	3 SWS	0 LP	
	BIO.75415.001	Ökologie	V2	2 SWS	3 LP	
77044	Physiologie					
	BIO.77044.003	Tierphysiologie	V2	2 SWS	3 LP	
	BIO.77044.006	Tierphysiologie - Übung	Ü1	1 SWS	0 LP	
<hr/>						
Biomedizinische Technik B.Sc						
77069	Grundlagen der Elektrotechnik II					
	ENGFN 77069	Grundlagen der Elektrotechnik II	V4, Ü2	6 SWS	6 LP	
70374	Höhere Mathematik I					<i>zusätzlich erforderlich: Vorkurs HM I (WS) oder PHYS1014 Math. Meth. I f. LA (WS)</i>
	MATH2001	Analysis I	V4, Ü2, T2	8 SWS	9 LP	
75459	Wissenschaftliche Software-Tools					
	ENGD 75459	Wissenschaftliche Software-Tools	P2	2 SWS	3 LP	
<hr/>						
Chemie B.Sc.						
72109	Anorganische Chemie I					
	CHEM2210.002	Anorganische Chemie I	V2	2 SWS	3 LP	
73826	Mathematik I für Chemiker					
	MATH4824.010	Mathematik im Orientierungssemester	V4, Ü4	8 SWS	8 LP	
74352	Organische Chemie I					
	CHEM2200.001	Organische Chemie für Bachelor Biochemie, Molekulare Medizin und Biologie	V4, Ü1	5 SWS	7 LP	
70930	Physikalische Chemie I					<i>begleitende Mathematikveranstaltung erforderlich</i>
	CHEM2410.001	Physikalische Chemie I	V4, Ü2	6 SWS	8 LP	
<hr/>						
Chemie B.Sc. LA						
72109	Anorganische Chemie I					
	CHEM2210.002	Anorganische Chemie I	V2	2 SWS	3 LP	
71357	Grundlagen der Physik					
	PHYS9240	Physik für Biologen	V4, S2	6 SWS	8 LP	
70498	Mathematik I					
	MATH4824.010	Mathematik im Orientierungssemester	V4, Ü4	8 SWS	8 LP	
74352	Organische Chemie I					
	CHEM2200.001	Organische Chemie für Bachelor Biochemie, Molekulare Medizin und Biologie	V4, Ü1	5 SWS	7 LP	
70930	Physikalische Chemie I					<i>begleitende Mathematikveranstaltung erforderlich</i>
	CHEM2410.001	Physikalische Chemie I	V4, Ü2	6 SWS	8 LP	

Chemieingenieurwesen B.Sc.

71070	Einführung in die Informatik I - Grundlagen				
CS1950.000	Einführung in die Informatik I - Grundlagen	NF	V2, Ü2	4 SWS	6 LP
71787	Grundlagen der Chemie II				
CHEM2200.001	Organische Chemie für Bachelor Biochemie, Molekulare Medizin und Biologie		V4, Ü1	5 SWS	7 LP
70374	Höhere Mathematik I	<i>zusätzlich erforderlich: Vorkurs HM I (WS) oder PHYS1014 Math. Meth. I f. LA (WS)</i>			
MATH2001	Analysis I		V4, Ü2, T2	8 SWS	9 LP

Computational Science and Engineering (CSE) B.Sc.

71070	Einführung in die Informatik I - Grundlagen				
CS1950.000	Einführung in die Informatik I - Grundlagen		V2, Ü2	4 SWS	6 LP
70374	Höhere Mathematik I	<i>zusätzlich erforderlich: Vorkurs HM I (WS)</i>			
MATH2001	Analysis I		V4, Ü2, T2	8 SWS	9 LP

Elektrotechnik und Informationstechnologie B. Sc.

70385	Einführung in die Werkstoffe				
ENGFN 70385	Einführung in die Werkstoffe		V2, Ü1	3 SWS	4 LP
77069	Grundlagen der Elektrotechnik II				
ENGFN 77069	Grundlagen der Elektrotechnik II		V4, Ü2	6 SWS	6 LP
70374	Höhere Mathematik I	<i>zusätzlich erforderlich: Vorkurs HM I (WS) oder PHYS1014 Math. Meth. I f. LA (WS)</i>			
MATH2001	Analysis I		V4, Ü2, T2	8 SWS	9 LP
75459	Wissenschaftliche Software-Tools				
ENGD 75459	Wissenschaftliche Software-Tools		P2	2 SWS	3 LP

Informatik B.Sc.

77051	Betriebssysteme				
CS2125.000	Betriebssysteme		V3, Ü2	5 SWS	6 LP
77050	Mensch-Computer-Interaktion				
CS8200.002	Mensch-Computer-Interaktion		V2, Ü2	4 SWS	6 LP
77049	Objektorientierte Programmierung				
CS2025.000	Objektorientierte Programmierung		V4, Ü2	6 SWS	8 LP

Informatik B.Sc. LA

77051	Betriebssysteme				
CS2125.000	Betriebssysteme		V3, Ü2	5 SWS	6 LP
77049	Objektorientierte Programmierung				
CS2025.000	Objektorientierte Programmierung		V4, Ü2	6 SWS	8 LP

Informationssystemtechnik B.Sc.

77051	Betriebssysteme							
	CS2125.000	Betriebssysteme		V3, Ü2	5 SWS	6 LP		
77069	Grundlagen der Elektrotechnik II							
	ENGFN 77069	Grundlagen der Elektrotechnik II		V4, Ü2	6 SWS	6 LP		
70374	Höhere Mathematik I							
								<i>zusätzlich erforderlich: Vorkurs HM I (WS) oder PHYS1014 Math. Meth. I f. LA (WS)</i>
	MATH2001	Analysis I		V4, Ü2, T2	8 SWS	9 LP		
77049	Objektorientierte Programmierung							
	CS2025.000	Objektorientierte Programmierung		V4, Ü2	6 SWS	8 LP		
75459	Wissenschaftliche Software-Tools							
	ENGD 75459	Wissenschaftliche Software-Tools		P2	2 SWS	3 LP		

Mathematik B.Sc.

70000	Analysis							
	MATH2001	Analysis I						<i>zusätzlich erforderlich: MATH2002 Analysis 2</i>
				V4, Ü2, T2	8 SWS	9 LP		
71070	Einführung in die Informatik I - Grundlagen							
	CS1950.000	Einführung in die Informatik I - Grundlagen		NF V2, Ü2	4 SWS	6 LP		

Mathematik B.Sc. LA

73823	Grundlagen der Mathematik für Lehramt							
	MATH2001	Analysis I		V4, Ü2, T2	8 SWS	9 LP		

Mathematische Biometrie B.Sc.

70000	Analysis							
	MATH2001	Analysis I						<i>zusätzlich erforderlich: MATH2002 Analysis 2</i>
				V4, Ü2, T2	8 SWS	9 LP		
71070	Einführung in die Informatik I - Grundlagen							
	CS1950.000	Einführung in die Informatik I - Grundlagen		V2, Ü2	4 SWS	6 LP		

Medieninformatik B.Sc.

77051	Betriebssysteme							
	CS2125.000	Betriebssysteme		V3, Ü2	5 SWS	6 LP		
77050	Mensch-Computer-Interaktion							
	CS8200.002	Mensch-Computer-Interaktion		V2, Ü2	4 SWS	6 LP		
77049	Objektorientierte Programmierung							
	CS2025.000	Objektorientierte Programmierung		V4, Ü2	6 SWS	8 LP		
75295	Visual Design							
	CS2325.000	Visual Design		V1, P3	4 SWS	6 LP		

Physik B.Sc.

71070	Einführung in die Informatik I - Grundlagen				
CS1950.000	Einführung in die Informatik I - Grundlagen	V2, Ü2	4 SWS	6 LP	
70374	Höhere Mathematik I	<i>zusätzlich erforderlich: PHYS1014 Math. Meth. I f. LA (WS)</i>			
MATH2001	Analysis I	V4, Ü2, T2	8 SWS	9 LP	

Physik B.Sc. LA

70374	Höhere Mathematik I	<i>zusätzlich erforderlich: PHYS1014 Math. Meth. I f. LA (WS)</i>			
MATH2001	Analysis I	V4, Ü2, T2	8 SWS	9 LP	

Software Engineering B.Sc.

77051	Betriebssysteme				
CS2125.000	Betriebssysteme	V3, Ü2	5 SWS	6 LP	
77049	Objektorientierte Programmierung				
CS2025.000	Objektorientierte Programmierung	V4, Ü2	6 SWS	8 LP	

Wirtschaftschemie B.Sc.

72109	Anorganische Chemie I				
CHEM2210.002	Anorganische Chemie I	V2	2 SWS	3 LP	
70004	Externes Rechnungswesen				
WiWi4	Externes Rechnungswesen	V3, Ü1	4 SWS	6 LP	
70498	Mathematik I				
MATH4824.010	Mathematik im Orientierungssemester	V4, Ü4	8 SWS	8 LP	
74352	Organische Chemie I				
CHEM2200.001	Organische Chemie für Bachelor Biochemie, Molekulare Medizin und Biologie	V4, Ü1	5 SWS	7 LP	
70930	Physikalische Chemie I	<i>begleitende Mathematikveranstaltung erforderlich</i>			
CHEM2410.001	Physikalische Chemie I	V4, Ü2	6 SWS	8 LP	

Wirtschaftsmathematik B.Sc.

70000	Analysis	<i>zusätzlich erforderlich: MATH2002 Analysis 2</i>			
MATH2001	Analysis I	V4, Ü2, T2	8 SWS	9 LP	
71070	Einführung in die Informatik I - Grundlagen				
CS1950.000	Einführung in die Informatik I - Grundlagen	NF V2, Ü2	4 SWS	6 LP	
70004	Externes Rechnungswesen				
WiWi4	Externes Rechnungswesen	V3, Ü1	4 SWS	6 LP	

Wirtschaftsphysik B.Sc.

71070	Einführung in die Informatik I - Grundlagen				
CS1950.000	Einführung in die Informatik I - Grundlagen	V2, Ü2	4 SWS	6 LP	
70004	Externes Rechnungswesen				
WiWi4	Externes Rechnungswesen	V3, Ü1	4 SWS	6 LP	
70374	Höhere Mathematik I				<i>zusätzlich erforderlich PHYS1014 Math. Meth. I f. LA (WS)</i>
MATH2001	Analysis I	V4, Ü2, T2	8 SWS	9 LP	

Wirtschaftswissenschaften B.Sc.

71070	Einführung in die Informatik I - Grundlagen				
CS1950.000	Einführung in die Informatik I - Grundlagen	V2, Ü2	4 SWS	6 LP	
70004	Externes Rechnungswesen				
WiWi4	Externes Rechnungswesen	V3, Ü1	4 SWS	6 LP	
76029	Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler				
MATH4824.010	Mathematik für Wirtschaftswissenschaften und Biologen im OS	V2, Ü2	4 SWS	6 LP	
70194	Mikroökonomik				
WiWi0054.001	Mikroökonomik	V3, Ü1	4 SWS	6 LP	

Wirtschaftswissenschaften B.Sc. LA

70004	Externes Rechnungswesen				
WiWi4	Externes Rechnungswesen	V3, Ü1	4 SWS	6 LP	
70194	Mikroökonomik				
WiWi0054.001	Mikroökonomik	V3, Ü1	4 SWS	6 LP	

V: Vorlesung, Ü: Übung, S: Seminar, P: Praktikum, LP: Leistungspunkt, SWS: Semesterwochenstunde, NF: Nebenfach