

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

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
75415	Ökologie BIO.75415.001 Ökologie BIO.75415.002 Grundübungen Ökologie	V2 Ü3	2 SWS 3 SWS	3 LP 2 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

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.75415.001 Ökologie	V2	2 SWS	3 LP

BIO.75415.002	Grundübungen Ökologie	Ü3	3 SWS	2 LP
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
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 MATH2001 Analysis I		<i>zusätzlich erforderlich: Vorkurs HM I (WS) oder PHYS1014 Math. Meth. I f. LA (WS)</i>	
		V4, Ü2, T2	8 SWS	9 LP
70930	Physikalische Chemie I CHEM2410.001 Physikalische Chemie I	V4, Ü2	6 SWS	8 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			V2, Ü1	3 SWS	4 LP
	ENGI 4002	Einführung in die Werkstoffe				
70379	Grundlagen der Elektrotechnik II			V4, Ü2	6 SWS	6 LP
	ENGI 2019	Grundlagen der Elektrotechnik II				
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
70579	Höhere Mathematik II		<i>zusätzlich erforderlich: PHYS1114 Math. Meth. II f. LA (SS)</i>			
	MATH1001	Lineare Algebra I		V4, Ü2, T2	8 SWS	9 LP
75459	Wissenschaftliche Software-Tools			P2	2 SWS	3 LP
	ENGD 75459	Wissenschaftliche Software-Tools				
Informatik B.Sc.						
77051	Betriebssysteme			V3, Ü2	5 SWS	6 LP
	CS2125.000	Betriebssysteme				
77050	Mensch-Computer-Interaktion			V2, Ü2	4 SWS	6 LP
	CS8200.002	Mensch-Computer-Interaktion				
77049	Objektorientierte Programmierung			V4, Ü2	6 SWS	8 LP
	CS2125.000	Objektorientierte Programmierung				
77053	Rechnerarchitektur			V3, Ü2, P	6 SWS	8 LP
	CS3125.000	Rechnerarchitektur				
Informatik B.Sc. LA						
77049	Objektorientierte Programmierung			V4, Ü2	6 SWS	8 LP
	CS2125.000	Objektorientierte Programmierung				
Informationssystemtechnik B.Sc.						
77051	Betriebssysteme			V3, Ü2	5 SWS	6 LP
	CS2125.000	Betriebssysteme				
70379	Grundlagen der Elektrotechnik II			V4, Ü2	6 SWS	6 LP
	ENGI 2019	Grundlagen der Elektrotechnik II				
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
70579	Höhere Mathematik II		<i>zusätzlich erforderlich: PHYS1114 Math. Meth. II f. LA (SS)</i>			
	MATH1001	Lineare Algebra I		V4, Ü2, T2	8 SWS	9 LP
77049	Objektorientierte Programmierung			V4, Ü2	6 SWS	8 LP
	CS2125.000	Objektorientierte Programmierung				

77053	Rechnerarchitektur	CS3125.000	Rechnerarchitektur	V3, Ü2, P	6 SWS	8 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
70001	Lineare Algebra	MATH1001	Lineare Algebra I	<i>zusätzlich erforderlich: MATH1002 Lineare Algebra 2 (SS)</i>		
				V4, Ü2, T2	8 SWS	9 LP
Mathematik B.Sc. LA						
73823	Grundlagen der Mathematik für Lehramt	MATH1001	Lineare Algebra I	V4, Ü2, T2	8 SWS	9 LP
		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
70001	Lineare Algebra	MATH1001	Lineare Algebra I	<i>zusätzlich erforderlich: MATH1002 Lineare Algebra 2 (SS)</i>		
				V4, Ü2, T2	8 SWS	9 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	CS2125.000	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	MATH2001	Analysis I	<i>zusätzlich erforderlich: PHYS1014 Math. Meth. I f. LA (WS)</i>		
				V4, Ü2, T2	8 SWS	9 LP

70579	Höhere Mathematik II		<i>zusätzlich erforderlich: PHYS1114 Math. Meth. II f. LA (SS)</i>			
	MATH1001	Lineare Algebra 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
70579	Höhere Mathematik II		<i>zusätzlich erforderlich: PHYS1114 Math. Meth. II f. LA (SS)</i>			
	MATH1001	Lineare Algebra 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					
	CS2125.000	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
70001	Lineare Algebra		<i>zusätzlich erforderlich: MATH1002 Lineare Algebra 2 (SS)</i>			
	MATH1001	Lineare Algebra I		V4, Ü2, T2	8 SWS	9 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</i>	<i>PHYS1014 Math. Meth. I f. LA (WS)</i>
MATH2001	Analysis I	V4, Ü2, T2	8 SWS	9 LP		
70579	Höhere Mathematik II				<i>zusätzlich erforderlich</i>	<i>PHYS1114 Math. Meth. II f. LA (SS)</i>
MATH1001	Lineare Algebra 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