

Studiengänge, Module und Lehrveranstaltungen

Biochemie B.Sc.

70338	Mathematik für Biochemie				
	MATH4824.010 Mathematik im Orientierungssemester		V4, Ü4	8 SWS	8 LP
74352	Organische Chemie I				
	CHEM2200 Organische Chemie I		V4, S1	5 SWS	7 LP

Biologie B.Sc.

70071	Mathematik für Biologen				
	MATH4824.010 Mathematik im Orientierungssemester		V4, Ü4	8 SWS	8 LP
70065	Ökologie				
	BIO.0003.001 Einführung in die Ökologie		V2	2 SWS	3 LP
	BIO.0003.002 Ökologie und Ökophysiologie der Pflanzen		V2	2 SWS	3 LP
70078	Physik für Biologen				
	PHYS9240 Physik für Biologen		V4, S2	6 SWS	8 LP
71742	Physiologie I				
	BIO.0004.001 Tierphysiologie		V4	4 SWS	6 LP

Biologie B.Sc. LA

71357	Grundlagen der Physik				
	PHYS9240 Physik für Biologen		V4, S2	6 SWS	8 LP
70065	Ökologie				
	BIO.0003.001 Einführung in die Ökologie		V2	2 SWS	3 LP
	BIO.0003.002 Ökologie und Ökophysiologie der Pflanzen		V2	2 SWS	3 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 Organische Chemie I		V4, S1	5 SWS	7 LP
70930	Physikalische Chemie I				
	CHEM2410.001 Physikalische Chemie I	<i>begleitende Mathematikveranstaltung erforderlich</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	Organische Chemie I	V4, S1	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/>						
Chemieingenieurwesen B.Sc.						
71787	Grundlagen der Chemie II					
	CHEM2200.001	Organische Chemie für Bachelor Biochemie, Molekulare Medizin und Biologie	V3, Ü1	4 SWS	6 LP	
71785	Grundlagen der Mathematik für CIW					
	MATH2904	Analysis I für Ingenieure und Informatiker	V4, Ü2, T2	6 SWS	6 LP	
<hr/>						
Computational Science and Engineering (CSE) B.Sc.						
70374	Höhere Mathematik I					<i>zusätzlich erforderlich: Vorkurs HM I (WS)</i>
	MATH2001	Analysis I	V4, Ü2, T2	8 SWS	9 LP	
<hr/>						
Elektrotechnik B.Sc.						
70385	Einführung in die Werkstoffe					
	ENGI 4002	Einführung in die Werkstoffe	V2, Ü1	3 SWS	4 LP	
70379	Grundlagen der Elektrotechnik II					
	ENGI 2019	Grundlagen der Elektrotechnik II	V4, Ü2	6 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	
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	
<hr/>						
Informatik B.Sc.						
71432	Analysis für Informatiker					
	MATH2904	Analysis I für Ingenieure und Informatiker	V4, Ü2, T2	6 SWS	6 LP	
70319	Einführung in die Informatik					
	CS1000	Einführung in die Informatik	V4, Ü2	6 SWS	8 LP	
72020	Grundlagen der Betriebssysteme und Rechnernetze					
	CS2100.003	Grundlagen der Betriebssysteme	V3, Ü1, P	5 SWS	7 LP	
70886	Physikalische Chemie I für Informatiker und Mathematiker					
	CHEM2410.001	Physikalische Chemie I	NF V4, Ü2	6 SWS	8 LP	

Informatik B.Sc. LA

71432	Analysis für Informatiker						
	MATH2904	Analysis I für Ingenieure und Informatiker		V4, Ü2, T2	6 SWS	6 LP	
70319	Einführung in die Informatik						
	CS1000	Einführung in die Informatik		V4, Ü2	6 SWS	8 LP	
73839	Grundlagen der Betriebssysteme						
	CS2100.003	Grundlagen der Betriebssysteme		V3, Ü1, P	5 SWS	7 LP	

Informationssystemtechnik B.Sc.

70319	Einführung in die Informatik						
	CS1000	Einführung in die Informatik		V4, Ü2	6 SWS	8 LP	
72020	Grundlagen der Betriebssysteme und Rechnetze						
	CS2100.003	Grundlagen der Betriebssysteme		V3, Ü1, P	5 SWS	7 LP	
70379	Grundlagen der Elektrotechnik II						
	ENGI 2019	Grundlagen der Elektrotechnik II		V4, Ü2	6 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	
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	

Mathematik B.Sc.

70000	Analysis		<i>zusätzlich erforderlich: MATH2002 Analysis 2</i>				
	MATH2001	Analysis I		V4, Ü2, T2	8 SWS	9 LP	
70001	Lineare Algebra		<i>zusätzlich erforderlich: MATH1002 Lineare Algebra 2 (SS)</i>				
	MATH1001	Lineare Algebra 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		<i>zusätzlich erforderlich: MATH2002 Analysis 2</i>				
	MATH2001	Analysis I		V4, Ü2, T2	8 SWS	9 LP	
70001	Lineare Algebra		<i>zusätzlich erforderlich: MATH1002 Lineare Algebra 2 (SS)</i>				
	MATH1001	Lineare Algebra I		V4, Ü2, T2	8 SWS	9 LP	

Medieninformatik B.Sc.

71432	Analysis für Informatiker						
	MATH2904	Analysis I für Ingenieure und Informatiker		V4, Ü2, T2	6 SWS	6 LP	

70319	Einführung in die Informatik			V4, Ü2	6 SWS	8 LP
	CS1000	Einführung in die Informatik				
Physik B.Sc.						
70319	Einführung in die Informatik			NF V4, Ü2	6 SWS	8 LP
	CS1000	Einführung in die Informatik				
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
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.						
71432	Analysis für Informatiker					
	MATH2904	Analysis I für Ingenieure und Informatiker		V4, Ü2, T2	6 SWS	6 LP
70319	Einführung in die Informatik					
	CS1000	Einführung in die Informatik		V4, Ü2	6 SWS	8 LP
72020	Grundlagen der Betriebssysteme und Rechnernetze					
	CS2100.003	Grundlagen der Betriebssysteme		V3, Ü1, P	5 SWS	7 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	Organische Chemie I		V4, S1	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
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.

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
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

Wirtschaftswissenschaften B.Sc.

70190	Externes und Internes Rechnungswesen		
	WiWi4	Externes Rechnungswesen	V3, Ü1 4 SWS 6 LP
70196	Mathematische Grundlagen der Ökonomie		<i>zusätzlich erforderlich: MATH2912 Mathematische Grundlagen der Ökonomie II (SS)</i>
	MATH4824.010	Mathematik im Orientierungssemester	V4, Ü4 8 SWS 8 LP

Wirtschaftswissenschaften B.Sc. LA

70190	Externes und Internes Rechnungswesen		
	WiWi4	Externes Rechnungswesen	V3, Ü1 4 SWS 6 LP
70196	Mathematische Grundlagen der Ökonomie		<i>zusätzlich erforderlich: MATH2912 Mathematische Grundlagen der Ökonomie II (SS)</i>
	MATH4824.010	Mathematik im Orientierungssemester	V4, Ü4 8 SWS 8 LP

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