

BIOMEDIZINISCHE ANALYTIKER (Studienplan von 2006 bis 2009)

1. Semester

A-1	Physik, Statistik und Informatik	CFU Gesamt: 5	
Kürzel	Lehrveranstaltungen:	Stunden	CFU
FIS/07	Medizinische Physik	25	1,67
MED/01	Medizinstatistik	20	1,33
ING-INF/07	Elektrische Messungen	10	0,67
INF/01	Informatik	20	1,33
A-2	Chemie und Propädeutische Biochemie	CFU Gesamt: 9	
Kürzel	Lehrveranstaltungen:	Stunden	CFU
CHIM/03	Anorganische Chemie	40	2,67
CHIM/06	Organische Chemie	40	2,67
BIO/10	Biochemie	40	2,66
BIO/11	Molekularbiologie	15	1
A-3	Biomorphologische Wissenschaften	CFU Gesamt: 10,67	
Kürzel	Lehrveranstaltungen:	Stunden	CFU
BIO/17	Histologie	40	2,67
BIO/13	Biologie	30	2
BIO/16	Anatomie	60	4
MED/04	Allgemeine Immunologie	30	2
S-1	Seminare 1. Semester	CFU Gesamt: 0	

2. Semester

B-1	Mikrobiologie	CFU Gesamt: 5	
Kürzel	Lehrveranstaltungen:	Stunden	CFU
BIO/19	Mikrobiologie und Virologie	25	1,67
VET/06	Parasitologie und Mykologie	25	1,67
MED/07	Angewandte Mikrobiologie	25	1,66
B-2	Biochemie und Klinische Biochemie	CFU Gesamt: 5	
Kürzel	Lehrveranstaltungen:	Stunden	CFU
BIO/12	Laborgerätekunde	30	2
BIO/10	Klinisch -chemische Untersuchungen	30	2
BIO/12	Klinisch chemische Untersuchungsmethoden	15	1
B-3	Physiologie	CFU Gesamt: 7,33	
Kürzel	Lehrveranstaltungen:	Stunden	CFU
MED/03	Genetik	25	1,66
BIO/09	Physiologie	45	3
BIO/10	Medizinische Biophysik	30	2
MED/43	Bioethik	10	0,67
B-4	Englisch (1. und 2. Semester)	CFU Gesamt: 4	
Kürzel	Lehrveranstaltungen:	Stunden	CFU
LIN/12	Englische Sprache	80	4
B-5	Pflichtvorlesung (1. und 2. Semester)	CFU Gesamt: 0	
Kürzel	Lehrveranstaltungen:	Stunden	CFU
B-5	Das Geheimnis Christi	36	0
S-2	Seminare 2. Semester	CFU Gesamt: 0	
P-1	1. Praktikum	CFU Gesamt: 14	

3. Semester

C-1	Klinische Mikrobiologie	CFU Gesamt: 5	
Kürzel	Lehrveranstaltungen:	Stunden	CFU
MED/07	Medizinische Virologie	20	1,33
MED/07	Mikrobiologie der Umwelt und der Lebensmittel	20	1,33
MED/07	Medizinische Mikrobiologie	20	1,34
MED/07	Parasitologie	15	1
C-2	Pathologie und Pathophysiologie	CFU Gesamt: 6	
Kürzel	Lehrveranstaltungen:	Stunden	CFU
MED/04	Allgemeine Pathologie	15	1
MED/04	Onkologie	15	1
MED/04	Pathologie im Labor	20	1,33
MED/04	Allgemeine Pathophysiologie	20	1,33
MED/13	Pathophysiologie der Endokrine und des Stoffwechsels	20	1,34
C-3	Immunologie, Immunopathologie und Immunhämatologie	CFU Gesamt: 4	
Kürzel	Lehrveranstaltungen:	Stunden	CFU
MED/04	Immunopathologie	20	1,33
MED/04	Immunhämatologie	20	1,33
MED/04	Diagnostische Immunologie	20	1,34
S-3	Seminare 3. Semester	CFU Gesamt: 0	

4. Semester

D-1	Pathologische Anatomie	CFU Gesamt: 5	
Kürzel	Lehrveranstaltungen:	Stunden	CFU
MED/08	Anatomie und funktionelle Histologie	15	1
MED/08	Pathologische Anatomie und Histologie	30	2
MED/08	Histopathologie und Histochemie	30	2
D-2	Klinische Pathologie und Molekularpathologie	CFU Gesamt: 5	
Kürzel	Lehrveranstaltungen:	Stunden	CFU
MED/05	Klinische Pathologie	25	1,67
MED/04	Molekularpathologie	20	1,33
MED/15	Hämatologie	30	2
D-3	Allgemeine Hygiene, Strahlenschutz, Bioethik und Berufsethik	CFU Gesamt: 4	
Kürzel	Lehrveranstaltungen:	Stunden	CFU
MED/42	Hygiene	20	1,33
MED/36	Strahlenkunde und Strahlenschutz	20	1,33
MED/43	Deontologie und medizinische Ethik	10	0,67
MED/43	Bioethik	10	0,67
D-4	Englisch (3. und 4. Semester)	CFU Gesamt: 3	
Kürzel	Lehrveranstaltungen:	Stunden	CFU
LIN/12	Englische Sprache	45	3
D-5	Pflichtvorlesung (3. und 4. Semester)	CFU Gesamt: 0	
Kürzel	Lehrveranstaltungen:	Stunden	CFU
D-5	Kirche und Sakramente	36	0
P-2	2. Praktikum	CFU Gesamt: 28	

5. Semester

E-1		Diagnostik in der Mikrobiologie		CFU Gesamt: 5	
Kürzel	Lehrveranstaltungen:	Stunden	CFU		
MED/07	Mikrobiologische und virologische Analyse und Diagnostik	25	1,67		
MED/46	Mikrobiologische Untersuchungsmethoden	14	0,93		
MED/07	Mykologische Diagnostik	18	1,2		
MED/07	Parassitologische Diagnostik	18	1,2		
E-2		Diagnostik in der klinischen Biochemie		CFU Gesamt: 5	
Kürzel	Lehrveranstaltungen:	Stunden	CFU		
BIO/12	Klinisch-chemische Analysen	30	2		
MED/46	Klinisch-chemische Untersuchungsmethoden	15	1		
BIO/12	Klinische Chemie und Mikroskopie	30	2		
E-3		Diagnostik in der klinischen Pathologie, Molekularpathologie, Hämatologie		CFU Gesamt: 5,33	
Kürzel	Lehrveranstaltungen:	Stunden	CFU		
MED/15	Hämatologische und immunhämatologische Methoden	30	2		
MED/46	Hämatologische und immunhämatologische Untersuchungsmethoden	15	1		
MED/05	Immunologische Methoden	15	1		
MED/05	Molekularbiologische Methoden	20	1,33		

6. Semester

F-1		Diagnostik in der pathologischen Anatomie		CFU Gesamt: 3,67	
Kürzel	Lehrveranstaltungen:	Stunden	CFU		
MED/08	Elektronenmikroskopische Untersuchungsmethoden	10	0,67		
MED/08	Histo-zytologische Diagnostik	25	1,67		
MED/46	Histologische Untersuchungsmethoden	20	1,33		
F-2		Spezielle Diagnostik		CFU Gesamt: 5	
Kürzel	Lehrveranstaltungen:	Stunden	CFU		
MED/03	Zytogenetik	25	1,66		
BIO/14	Pharmakologische Untersuchungsmethoden	25	1,67		
BIO/14	Toxikologie und toxikologische Untersuchungsmethoden	25	1,67		
F-3		Organisation im Labor und Sanitätsökonomie		CFU Gesamt: 5	
Kürzel	Lehrveranstaltungen:	Stunden	CFU		
MED/07	Laboratoriumsorganisation und Qualitätskontrolle	20	1,34		
SECS-P/07	Organisation und Betriebsführung	20	1,33		
MED/42	Epidemiologie	20	1,33		
MED/43	Bioethik	15	1		
F-4		Fachenglisch (5. und 6. Semester)		CFU Gesamt: 3	
Kürzel	Lehrveranstaltungen:	Stunden	CFU		
L-LIN/12	Englische Sprache	45	3		
F-5		Pflichtvorlesung (5. und 6. Semester)		CFU Gesamt: 0	
Kürzel	Lehrveranstaltungen:	Stunden	CFU		
F-5.1	Außereuropäische Kulturen	36	0		
F-6		Endprüfung		CFU Gesamt: 3	
P-3		3. Praktikum		CFU Gesamt: 25	