

Angewandte Bio-Informatik (Bachelor of Science, Vollzeit)

Studienverlaufsplan für die Einschreibung zum Wintersemester

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester
Allgemeine Chemie (ALCE, Kd, 6 LP)	Bioinformatische Datenanalyse (BIDA, Sz, 6 LP)	Data Mining with R (DATR, Sz, 6 LP)	Statistik (STAT, Rth, 6 LP)	IT-Sicherheit (ITSEC, SN, 6 LP)	Current Bioinformatics (CBIO, Sz, 6 LP)	Praxisphase
Grundlagen der Informatik 1 (IGRU1, Mg/Mx, 6 LP)	Grundlagen der Informatik 2 (IGRU2, MI, 6 LP)	Mikrobiologie (MIBI, Lmn, 6 LP)	Algorithmische Bio-Informatik (ALBI, NN, 6 LP)	Software Engineering 1 (SENG1, Kda, 6 LP)	Grundl. der Künstl. Intelligenz (KIGRU, DA, 6 LP)	
Angewandte Mikrobiologie (AMIB, Lmn, 6 LP)	Algorithmen und Datenstrukturen (ALDA, Mx, 6 LP)	Molekularbiologie (MOBI, Lmn, 6 LP)	Systembiologie (SYBI, NN, 6 LP)	Genomics und gentech. Anw. (GAGA, Hef, 6 LP)	Wahlpflicht (6 LP)	(15 LP)
Mathematik für Bio-Informatiker 1 (MAB1, Rth, 6 LP)	Biochemie (BIOC, Lmn, 6 LP)	Datenbanken (DABA, Scm, 6 LP)	Wahlpflicht (6 LP)	Zellbiologie (ZEBI, LMN, 6 LP)	Wahlpflicht (6 LP)	Bachelorarbeit
Programmieren 1 (PROG1, VL, 9 LP)	Mathematik für Bio-Informatiker 2 (MAB2, Rth, 6 LP)	Wiss.Arb.+ Schreiben (WIAS, Bk, 3 LP)	Wahlpflicht (6 LP)	Wahlpflicht (6 LP)	Wahlpflicht (6 LP)	

(Modulkurzbezeichnung, Kurzbezeichnung Lehrende(r), Anzahl Leistungspunkte/ECTS)

Bio-Informatik	Informatik	Biotechnologie	Math./Nat. Grundlagen	Übergreifende Inhalte
----------------	------------	----------------	-----------------------	-----------------------

Angewandte Bio-Informatik (Bachelor of Science, Vollzeit)

Studienverlaufsplan für die Einschreibung zum Sommersemester

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester
Bioinformatische Datenanalyse (BIDA, Sz, 6 LP)	Allgemeine Chemie (ALCE, Kd, 6 LP)	Wahlpflicht (6 LP)	Data Mining with R (DATR, Sz, 6 LP)	Statistik (STAT, Rth, 6 LP)	Zellbiologie (ZEBI, LMN, 6 LP)	Praxisphase (15 LP)
Grundlagen der Informatik 1 (IGRU1, Mg/Mx, 6 LP)	Datenbanken (DABA, Scm, 6 LP)	Grundlagen der Informatik 2 (IGRU2, MI, 6 LP)	Mikrobiologie (MIBI, Lmn, 6 LP)	Current Bioinformatics (CBIO, Sz, 6 LP)	Software Engineering 1 (SENG1, Kda, 6 LP)	
Systembiologie (SYBI, NN, 6 LP)	Angewandte Mikrobiologie (AMIB, Lmn, 6 LP)	Grundl. der Künstl. Intelligenz (KIGRU, DA, 6 LP)	Molekularbiologie (MOBI, Lmn, 6 LP)	Wahlpflicht (6 LP)	Genomics und gentech. Anw. (GAGA, Hef, 6 LP)	Bachelorarbeit (15 LP)
Algorithmische Bio-Informatik (ALBI, NN, 6 LP)	Mathematik für Bio-Informatiker 1 (MAB1, Rth, 6 LP)	Biochemie (BIOC, Lmn, 6 LP)	IT-Sicherheit (ITSEC, SN, 6 LP)	Wahlpflicht (6 LP)	Wahlpflicht (6 LP)	
Algorithmen und Datenstrukturen (ALDA, Mx, 6 LP)	Programmieren 1 (PROG1, VL, 9 LP)	Mathematik für Bio-Informatiker 2 (MAB2, Rth, 6 LP)	Wiss.Arb.+ Schreiben (WIAS, Bk, 3 LP)	Wahlpflicht (6 LP)	Wahlpflicht (6 LP)	

(Modulkurzbezeichnung, Kurzbezeichnung Lehrende(r), Anzahl Leistungspunkte/ECTS)

Bio-Informatik	Informatik	Biotechnologie	Math./Nat. Grundlagen	Übergreifende Inhalte
----------------	------------	----------------	-----------------------	-----------------------