

Tabelle1

Master Bioinformatik-Übersicht erbrachter Modulleistungen

gültig ab SoSem 2023

PO 123

Angaben Student/-in:

Name, Vorname:

Matrikelnummer:

Bitte kreuzen Sie zutreffendes an:

A	Ich bin Absolvent/-in eines Bachelor-Studiengangs Bioinformatik 180 Leistungspunkte	
B	Ich bin Absolvent/-in eines Bachelor-Studiengangs Biologie 180 Leistungspunkte	
C	Ich bin Absolvent/-in eines Bachelor-Studiengangs Informatik 180 Leistungspunkte	

			Absolvent (A, B oder C)		B		C	
Anzahl Module	Modul-Identifikationsnummer	Modultitel	A	Note	B	Note	C	Note
			LP		LP		LP	
Brückenmodule Informatik (für Absolventen eines Biologie Bachelorstudienganges) - Gruppe B			-		40 LP		-	
1	INF.00893	Algorithmen auf Sequenzen I			5			
2	INF.00679	Datenstrukturen und effiziente Algorithmen I			5			
3	INF.06485	Einführung in Data Science			5			
4	MAT.00386	Mathematik D			5			
5	INF.06270	Mathematische Grundlagen der Informatik			10			
6	INF.00677	Objektorientierte Programmierung			5			
7	INF.08064	Angewandte Bioinformatik			5			
Brückenmodule Biowissenschaften (für Absolventen eines Informatik Bachelorstudienganges) - Gruppe C			-		-		40 LP	
1	INF.00893	Algorithmen auf Sequenzen I					5	
2	BCT.00869	Biochemie					5	
3	BIO.03251	Genetik für Bioinformatiker					5	
4	INF.08064	Angewandte Bioinformatik					5	
5	BIO.05185 / BIO.05184	Botanik für Bioinformatiker oder Zoologie für Bioinformatiker					5	
6	BIO.03252 / BIO.00124	Mikrobiologie für Bioinformatiker oder Ökologie/Geobotanik					5	
7	CHE.06538	Organische Chemie im Nebenfach (OC-N)					5	
8	BIO.02189	Zellbiologie					5	
Wahlpflichtmodule (50 LP für Absolventen Biologie / 50 LP für Absolventen Informatik / 90 LP für Absolventen Bioinformatik)			90LP		50 LP		50 LP	
Hauptgebiet: „Informatik“ (mind. 40 LP für Absolventen BSc. Bioinformatik/ mind. 30 LP für Absolventen BSc. Biologie / mind. 15 LP für Absolventen BSc. Informatik)			40-50 LP		30-35 LP		15-20 LP	
Bioinformatik (HI) mind. 20 LP für Absolventen BSc. Bioinformatik und BSc. Biologie / mind. 15 LP für Absolventen BSc. Informatik)			20-50 LP		20-35 LP		15-20 LP	
tatsächlich erbrachte LP gesamt (bitte eintragen):								
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
Algorithmen und Theoretische Informatik			0-30 LP		0-15 LP		0-5 LP	
tatsächlich erbrachte LP gesamt (bitte eintragen):								
1								
2								
3								
4								
5								
6								

Tabelle1

			Absolvent (A, B oder C)	A		B		C	
Anzahl Module	Modul-Identifikationsnummer	Modultitel	LP	Note	LP	Note	LP	Note	
Bildanalyse und maschinelles Lernen			0-30 LP		0-15 LP		0-5 LP		
tatsächlich erbrachte LP gesamt (bitte eintragen):									
1									
2									
3									
4									
5									
6									
Datenbanken und Informationssysteme			0-30 LP		0-15 LP		0-5 LP		
tatsächlich erbrachte LP gesamt (bitte eintragen):									
1									
2									
3									
4									
5									
6									
Mathematik			0-30 LP		0-15 LP		0-5 LP		
tatsächlich erbrachte LP gesamt (bitte eintragen):									
1									
2									
3									
4									
5									
6									
Softwaretechnik und Übersetzerbau			0-30 LP		0-15 LP		0-5 LP		
tatsächlich erbrachte LP gesamt (bitte eintragen):									
1									
2									
3									
4									
5									
6									
Technische Informatik und IT-Sicherheit			0-30 LP		0-15 LP		0-5 LP		
tatsächlich erbrachte LP gesamt (bitte eintragen):									
1									
2									
3									
4									
5									
6									
Hauptgebiet: (mind. 40 LP für Absolventen BSc. Bioinformatik/ mind. 15 LP für Absolventen BSc. Biologie / mind. 30 LP für Absolventen BSc. Informatik)			40-50 LP		15-20 LP		30-35 LP		
Bioinformatik (HB) mind. 10 LP für Absolv. Biologie / mind. 20 LP für Absolv. Bioinformatik / mind. 20 LP für Absolv. Informatik)			20-50 LP		15-20 LP		20-35 LP		
tatsächlich erbrachte LP gesamt (bitte eintragen):									
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									

Tabelle1

			Absolvent (A, B oder C)	A		B		C	
Anzahl Module	Modul-Identifikationsnummer	Modultitel	LP	Note	LP	Note	LP	Note	
Biochemie			0-30 LP		0-5 LP		0-15 LP		
tatsächlich erbrachte LP gesamt (bitte eintragen):									
1									
2									
3									
4									
Biologie			0-30 LP		0-5 LP		0-15 LP		
tatsächlich erbrachte LP gesamt (bitte eintragen):									
1									
2									
3									
4									
5									
6									
Chemie			0-30 LP		0-5 LP		0-15 LP		
tatsächlich erbrachte LP gesamt (bitte eintragen):									
1									
2									
Pharmazie			0-30 LP		0-5 LP		0-15 LP		
tatsächlich erbrachte LP gesamt (bitte eintragen):									
1									
2									
Agrar- und Ernährungswissenschaften			0-20 LP		0-5 LP		0-15 LP		
tatsächlich erbrachte LP gesamt (bitte eintragen):									
1									
2									
3									
4									
5									
6									
Abschlussarbeit (Masterarbeit einschließlich Verteidigung)			30 LP		30 LP		30 LP		
Voraussetzung zur Zulassung: Erwerb aller Leistungspunkte des Hauptgebietes, dem das Thema der Masterarbeit zugeordnet ist									
Hauptgebiet (bitte eintragen):									
Bewertung der Masterarbeit									
Gesamtleistungspunkte des Studiengangs Master Bioinformatik			120 LP		120 LP		120 LP		

Aufgrund der jeweils angebotenen Module (siehe Studien- und Prüfungsordnung) lassen sich die angegebenen Maximalzahlen von Leistungspunkten nicht in allen Fällen realisieren.

Weitere Leistungen			LP	Note
1				
2				
3				
4				

Ort, Datum _____ Unterschrift Student/-in _____

Ort, Datum _____ Unterschrift Prüfungsausschussvorsitzender _____