

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 LP | Note | B LP | Note | C LP | Note |
| 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 _____