



## Mathematisch-naturwissenschaftliche Fakultät

---

### Modulkatalog

#### Biochemistry

Studienstufe: Master

Programmformat: Mono 90, Major 90

#### Tabellarischer Überblick über die Module des ersten Studienjahres

##### Module des Master Mono- oder Major-Studienprogramms

| Sem. | Modul                                                   | ECTS | Typ | Zeiten                  | MSc 90 | Le Na  | KW Ep | KW Rp |
|------|---------------------------------------------------------|------|-----|-------------------------|--------|--------|-------|-------|
| 7    | BIO 390 Introduction to Bioinformatics                  | 3    | VL  | Di 8-10                 | PF     | MP, ET |       |       |
|      | BCH 405 Research Seminar                                | 1    | SE  |                         | PF     | SV*    |       |       |
| 7    | BCH 408 Research Project                                | 12   | BL  | 6 Wochen nach Absprache | PF     | SA*    |       |       |
| 7    | BCH 420 Advanced Protein Engineering                    | 2    | VL  | Mo 8-10                 | PF     | MP     | 3     |       |
| 8    | BCH 630 Protein Crystallography and Electron Microscopy | 3    | VU  | Mo 13 – 16              | PF     | UE ET  |       |       |
|      | BCH 501 Masterarbeit                                    | 45   | MA  | nach Absprache          | PF     | SA SV  |       |       |
|      | BCH 502 Biochemie im Überblick                          | 10   | SE  | nach Absprache          | PF     | SV     |       |       |

\* unbenotet (bestanden nicht bestanden), alle anderen Module sind benotet.

Weitere für den Abschluss benötigte ECTS können mit Modulen aus dem gesamten Bereich der Life Sciences erworben werden.