Modulbeschreibung 21-M39 Bachelorarbeit Biochemie

Fakultät für Chemie

Version vom 28.11.2026

Dieses Modulhandbuch gibt den derzeitigen Stand wieder und kann Änderungen unterliegen. Aktuelle Informationen und den jeweils letzten Stand dieses Dokuments finden Sie im Internet über die Seite

https://ekvv.uni-bielefeld.de/sinfo/publ/modul/26787455

Die jeweils aktuellen und gültigen Regelungen im Modulhandbuch sind verbindlich und konkretisieren die im Verkündungsblatt der Universität Bielefeld veröffentlichten Fächerspezifischen Bestimmungen.

21-M39 Bachelorarbeit Biochemie

Fakultät

Fakultät für Chemie

Modulverantwortliche*r

Prof. Dr. Hartmut Niemann

Turnus (Beginn)

Jedes Semester

Leistungspunkte

10 Leistungspunkte

Kompetenzen

Selbstständiges Erarbeiten und Durchführen eines eng umgrenzten Themas sowie dessen schriftliche sowie mündliche Darstellung.

Lehrinhalte

Die Studierenden führen zu einer konkreten Fragestellung ein Forschungsprojekt weitgehend selbständig durch.

Empfohlene Vorkenntnisse

–

Notwendige Voraussetzungen

Voraussetzung für die Ausgabe der Bachelorarbeit ist der Abschluss der Module, die im jeweiligen Studienverlauf für die ersten 4 Semester vorgesehen sind sowie die Module 21-M25 und das Praktikum aus dem Modul 21-M26.

Erläuterung zu den Modulelementen

Modulstruktur: 1 SL, 1 bPr [1]

Studienleistungen

Zuordnung Prüfende	Workload	LP[2]

Modulverantwortliche*r prüft oder bestimmt Prüfer*in *Präsentation der Bachelorarbeit in einem Seminar der jeweiligen Arbeitsgruppe.*	-	-

Prüfungen

Zuordnung Prüfende	Art	Gewichtung	Workload	LP[2]
Modulverantwortliche*r ist Prüfer*in *Eine Bachelorarbeit besteht aus* ○ *Planung der Arbeit,* ○ *Durchführung und Protokollierung der Arbeit,* ○ *Anfertigung einer schriftlichen Ausarbeitung in der die Arbeitsergebnisse zusammengefasst werden.* *Die Bachelorarbeit ist eine eigenständige, schriftliche, wissenschaftliche Ausarbeitung. Sie kann in deutscher oder englischer Sprache verfasst sein und ihr Umfang sollte maximal 60 Seiten betragen (exkl. Anhang). Neben der Bewertung der Darlegung der inhaltlichen Aspekte wie Motivation und Einführung in das gestellte Thema, theoretischen Grundlagen, Beschreibung der durchgeführten Arbeiten, Diskussion der erzielten Resultate sowie der Wahl von Referenzen, soll bei der Benotung eine Bewertung der erzielten Resultate, die Einhaltung guter wissenschaftlicher Praxis sowie die Eigenständigkeit und Kreativität bei der Bearbeitung des Themas berücksichtigt werden. Studierende nehmen Kontakt mit einer*einem Betreuer*in auf und sprechen über eine mögliche Aufgabenstellung. Die finale Aufgabenstellung wird verantwortlich von der*dem Betreuer*in ausgegeben. Mit dieser Ausgabe beginnt die Bearbeitungszeit. Zugleich ist durch Betreuer*in und Studierende eine unverzügliche Anmeldung im Prüfungsamt sicherzustellen, um insbesondere die Prüfer*innen zu bestellen und das Prüfungsverfahren zu dokumentieren. Die Bearbeitungszeit beträgt acht Wochen. Die Arbeit ist fristgerecht in elektronischer Form im Prüfungsamt Chemie einzureichen.*	Bachelorarbeit	1	300h	10

Legende

1 Die Modulstruktur beschreibt die zur Erbringung des Moduls notwendigen Prüfungen und Studienleistungen.

2 LP ist die Abkürzung für Leistungspunkte.

3 Die Zahlen in dieser Spalte sind die Fachsemester, in denen der Beginn des Moduls empfohlen wird. Je nach individueller Studienplanung sind gänzlich andere Studienverläufe möglich und sinnvoll.

4 Erläuterungen zur Bindung: "Pflicht" bedeutet: Dieses Modul muss im Laufe des Studiums verpflichtend absolviert werden; "Wahlpflicht" bedeutet: Dieses Modul gehört einer Anzahl von Modulen an, aus denen unter bestimmten Bedingungen ausgewählt werden kann. Genaueres regeln die "Fächerspezifischen Bestimmungen" (siehe Navigation).

5 Workload (Kontaktzeit + Selbststudium)

SoSe Sommersemester

WiSe Wintersemester

SL Studienleistung

Pr Prüfung

bPr Anzahl benotete Modul(teil)prüfungen

uPr Anzahl unbenotete Modul(teil)prüfungen