



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386

Bachelor-Studiengang Biochemie

Bachelor-Arbeit und mündliche
Abschlussprüfung zum B.Sc.

Prüfungssekretariat Biochemie

Dekanat für Biowissenschaften, INF 234, 5. OG, Raum 515

Bachelor-Prüfung

- Die Bachelor-Prüfung besteht aus
 - den studienbegleitenden Prüfungsleistungen
 - der mündlichen Abschlussprüfung
 - der Bachelor-Arbeit
- 2 mögliche Reihenfolgen der Bachelor-Prüfung:
 - (a) studienbegleitende Prüfungsleistungen → mündliche Abschlussprüfung → Bachelor-Arbeit**oder**
 - (b) studienbegleitende Prüfungsleistungen → Bachelor-Arbeit → mündliche Abschlussprüfung

Bachelor-Prüfung

Zulassungsvoraussetzungen

für die Zulassung zur Bachelor-Arbeit bzw. zur mündlichen Abschlussprüfung:

- im Bachelor-Studiengang Biochemie eingeschrieben
- Prüfungsanspruch nicht verloren
- erfolgreich bestandene Orientierungsprüfung (Modul ACII)
- Nachweise über die erfolgreiche Teilnahme an den studienbegleitenden Grund- und Vertiefungsmodulen (außer Bachelor-Arbeit bzw. mündliche Abschlussprüfung)

Mündliche Abschlussprüfung

Inhalt der Prüfung:

- Der Prüfling soll nachweisen, dass er einen guten Überblick über das Fach hat und die Zusammenhänge des Prüfungsgebietes und der Lehrinhalte der einzelnen Module erkennt.

Wer kann prüfen?

- Habilitierte HochschullehrerInnen (oder wissenschaftliche MitarbeiterInnen, denen die Prüfungsbefugnis übertragen wurde), die im Bachelorstudiengang Biochemie lehren (Prüferliste)

Mündliche Abschlussprüfung

- Zwei Teilprüfungen und zwei Prüfer:
 - Ein Prüfer für das Fach Biochemie
 - Ein Prüfer für eines der Fächer Anorganische, Organische **oder** Physikalische Chemie
- Die Teilprüfungen können separat abgelegt werden, in diesem Fall ist jeweils ein sachkundiger Beisitzer zu bestellen.
- Dauer je Fach und Teilprüfung ca. 25 Minuten, bei einer Kollegialprüfung (Biochemie und Chemie gleichzeitig) ca. 50 Minuten.
- Die Prüfer sind aus der Prüferliste frei wählbar.
- Verlauf und Ergebnis werden in einem Protokoll festgehalten.
- Das Ergebnis wird dem Prüfling im Anschluss an die Prüfung bekanntgegeben. Die Note ergibt sich aus dem arithmetischen Mittel beider Teilprüfungen.
- Im Falle eines Nichtbestehens muss nur der nichtbestandene Teil wiederholt werden.

Fristen für die mündliche Abschlussprüfung

- Bei (a) Mündliche Abschlussprüfung vor der Bachelor-Arbeit:
 - Zeitnah nach dem Ablegen der letzten studienbegleitenden Prüfungsleistung
- Bei (b) Bachelor-Arbeit vor der mündlichen Abschlussprüfung:
 - Zeitnah nach Abgabe der Bachelor-Arbeit

Anmeldung zur mündlichen Abschlussprüfung im Bachelor-Studiengang Biochemie
(gem. Prüfungs- und Studienordnung der Universität Heidelberg
für den Bachelorstudiengang Biochemie)

(bitte spätestens 3 Wochen vor dem Prüfungstermin anmelden und in Blockbuchstaben ausfüllen)

Matrikel-Nr. _____
Name, Vorname _____
geb. am: _____ in: _____
Postadresse _____ E-Mail: _____
_____ Tel.: _____
Studienbeginn WS / SS _____ Fachsemester: _____

Ich erkläre hiermit, dass ich

- für den Bachelor-Studiengang Biochemie an der Universität Heidelberg eingeschrieben bin
- die in Anlage 1 und 2 genannten Module der Prüfungs- und Studienordnung der Universität Heidelberg für den Bachelor-Studiengang Biochemie erfolgreich absolviert habe
- den Prüfungsanspruch in einem Bachelor- oder dem Diplomstudiengang Biochemie oder in anderen Studiengängen mit vergleichbarem Inhalt nicht verloren habe

Die Bachelor-Abschlussprüfung wird von mir in folgender Reihenfolge absolviert:

- Hier ankreuzen:
- a) Studienbegleitende Prüfungsleistung – mündliche Abschlussprüfung – Bachelor-Arbeit
- b) Studienbegleitende Prüfungsleistung – Bachelor-Arbeit – mündliche Abschlussprüfung

Datum: _____ Unterschrift: _____

Die mündliche Prüfung wird wie folgt durchgeführt:

Prüfungsdatum: _____

Prüfungsfach	Prüferkombination (s. Liste)
Biochemie	Unterschrift: _____
Chemie	Unterschrift: _____

Die Prüfer sind genehmigt und bestellt. Datum: _____

Der Vorsitzende des Prüfungsausschusses: _____

Bachelorarbeit

Inhalt der Arbeit:

- Prüfling soll innerhalb einer vorgegebenen Frist eine Fragestellung aus dem Gebiet der Biochemie selbständig nach wissenschaftlichen Methoden bearbeiten

Wer kann prüfen?

- Habilitierte HochschullehrerInnen (oder wissenschaftliche MitarbeiterInnen, denen die Prüfungsbefugnis übertragen wurde), die im Bachelorstudiengang Biochemie lehren (Prüferliste)

Bachelorarbeit

- Prüfungsarbeit, die die wissenschaftliche Ausbildung abschließt
- Die Bachelor-Arbeit wird von zwei Prüfern bewertet; der erste Prüfer soll der Betreuer der Arbeit sein (jede Prüferkombination ist erlaubt)
- Bearbeitungszeit: zehn Wochen
- Verlängerung um zwei Wochen in begründeten Fällen möglich
- Nicht-Einhalten der Frist: Bewertung mit „nicht ausreichend“ (5,0)
- Wird die Bachelor-Arbeit mit „nicht ausreichend“ (5,0) bewertet, so kann sie mit einem neuen Thema wiederholt werden.
- Die Note der Bachelor-Arbeit ergibt sich aus dem arithmetischen Mittel beider Bewertungen der Arbeit

Fristen für den Beginn der Bachelor-Arbeit

- Bei **(a)** Mündliche Abschlussprüfung vor Bachelor-Arbeit
 - zeitnah nach dem erfolgreichen Ablegen der mündlichen Abschlussprüfung
- Bei **(b)** Bachelor-Arbeit vor mündlicher Abschlussprüfung:
 - zeitnah nach dem erfolgreichen Ablegen der letzten studienbegleitenden Prüfungsleistung

An den
Vorsitzenden des Prüfungsausschusses Biochemie
INF 234 - 5. Stock, Zi 515
69120 Heidelberg

Antrag auf Zuteilung eines Themas der Bachelor-Arbeit (Anmeldung)
(gem. § 17 der Prüfungs- und Studienordnung der Universität Heidelberg
für den Bachelor-Studiengang Biochemie)

Herr/Frau _____

Matrikel-Nr. _____ beginnt am _____

unter meiner Betreuung die Bachelorarbeit.

Thema der Arbeit: _____

Die Arbeit wird angefertigt am

Institut _____

Arbeitsgruppe _____

Anschrift _____

Telefon Labor _____

Unterschrift/Stempel 1. Prüfer/in (Betreuer/in)

Unterschrift/Stempel 2. Prüfer/in

Die Prüfer/innen sind bestellt und genehmigt.

Datum Vorsitzender des Prüfungsausschusses Biochemie

(Vom Kandidaten auszufüllen):

Ich erkläre hiermit, daß ich alle Voraussetzungen nach § 13 (2) erfüllt habe und den Prüfungsanspruch in einem Bachelor- oder dem Diplomstudiengang Biochemie oder in anderen Studiengängen mit vergleichbarem Inhalt nicht verloren habe (gem. § 14 (1/1))

Die Bachelor-Abschlussprüfung wird von mir in folgender Reihenfolge absolviert: Hier ankreuzen:

a) Studienbegleitende Prüfungsleistung – mündliche Abschlussprüfung – Bachelor-Arbeit

b) Studienbegleitende Prüfungsleistung – Bachelor-Arbeit – mündliche Abschlussprüfung

Datum: _____ Unterschrift Kandidat _____

Bachelorarbeit

- Abgabe: drei Exemplare müssen fristgerecht im Prüfungssekretariat Biochemie abgegeben werden (zwei Exemplare für den Prüfer (sofern gewünscht); ein Exemplar wird archiviert)
- Sprache: deutsch oder englisch
- Muss Zusammenfassung enthalten
- Wichtig: Muss schriftliche Versicherung des Prüflings enthalten, dass er die Arbeit selbst verfasst und keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt hat

Mündliche Abschlussprüfung und Bachelor-Arbeit

Gewichtung:

- Bachelor-Arbeit: 12 LP/cp
- Mündliche Abschlussprüfung: 9 LP/cp

Die Bachelor-Prüfung ist bestanden, wenn alle Module erfolgreich absolviert wurden und jede benotete studienbegleitende Prüfungsleistung, die mündliche Abschlussprüfung und die Bachelor-Arbeit mindestens mit der Note „ausreichend“ (4,0) bewertet worden sind -> HERZLICHE GRATULATION ZUM B.Sc. !

Zum Nachlesen: Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelor-Studiengang Biochemie

<https://backend.bio.uni-heidelberg.de/de/dokumente/pruefungsordnung/download>