

B.Sc. Biologie

Das erwartet dich

Foto: Felix Wesch

Studium

- › Außergewöhnlich breites Fächerangebot in 10 Fachgebieten
- › Vom ersten Semester an Gelerntes in die Praxis umsetzen
- › Enge Zusammenarbeit mit dem benachbarten Max-Planck-Institut

Berufsperspektiven

- › Medizin- & Lebensmittelbranche
- › Umwelt- & Naturschutz
- › Industrie & Forschung

Warum Marburg?

Der Studiengang „Biologie“ (Bachelor of Science) an der Philipps-Universität in Marburg bietet dir die Möglichkeit

- ... dich bereits ab dem 3. Semester zu spezialisieren.
- ... in einer angenehmen, persönlichen Atmosphäre zu studieren.
- ... dich für ein weiterführendes Master- und Promotionsstudium zu qualifizieren.

Welche Studienvoraussetzungen muss ich mitbringen?

Du benötigst die Allgemeine Hochschulreife (Abitur) oder eine in Hessen gültige Fachhochschulreife bzw. fachgebundene Hochschulreife.

Mit Berufsausbildung kann die Meisterprüfung oder eine gleichgestellte berufliche Qualifikation als Studienvoraussetzung gelten. Internationale Studieninteressierte benötigen einen mit der Hochschulreife mindestens gleichwertigen ausländischen Abschluss.

Welche weiteren Anforderungen muss ich erfüllen?

Keine

Um was geht es im Studiengang?

► Basisbereich (72 LP)

- › Genetik und Mikrobiologie & Anatomie und Physiologie der Tiere (15 LP)
- › Zell- und Entwicklungsbiologie & Anatomie und Physiologie der Pflanzen (15 LP)
- › Einführung in die Organismische Biologie (6 LP)
- › Gute Wissenschaftliche Praxis, Biostatistik und Biochemie (12 LP)
- › Chemie für Studierende der Biologie (12 PL)
- › Physik und Mathematik für Studierende der Biologie (12 LP)

► Aufbaubereich (48 LP, wähle 4 aus 20 Modulen à 12 LP)

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none">› Biodiversität der Pflanzen› Biodiversität und Naturschutz› Biologie der Wirbeltiere und des Menschen› Biologie der Zelle› Diversität und Ökologie der Pflanzen› Entwicklung und Funktion› Entwicklungsbiologie der Wirbeltiere› Funktionsmorphologie wirbelloser Tiere› Genetik und Zellbiologie der Entwicklung I› Genetik und Zellbiologie der Entwicklung II› Medizinische Relevanz entwicklungsbiologischer Forschung› Mikrobiologie› Molekulare Genetik› Molekulare Methoden für Zoologen | <ul style="list-style-type: none">› Molekulare Zellbiologie der Pflanzen› Morphologie der Samenpflanzen› Mykologie› Naturschutzbiologie› Naturschutzökologie: Von den Grundlagen zur Anwendung› Ökologie der Lebensräume› Pflanzenökologie› Pflanzenphysiologie› Pflanzen- und Interaktionsökologie› Synthetische Mikrobiologie› Tiere, Interaktionen & Lebensgemeinschaften› Tierphysiologie› Zellen und Moleküle |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

► Vertiefungsbereich (18-24 LP)

Hier wählst du Module, mit denen du deine Schwerpunkte aus dem Aufbaubereich erweitern kannst.

► Praxismodul zur gewählten Vertiefung (12 LP)

► Profilbereich (12-18 LP)

Hinzu kommen hier noch 2-3 Module nach freier Wahl, z.B. ein Berufspraktikum. Forensische Biologie, Vegetation am Mittelmeer, Wissenschaftstheorie und Ethik oder Module aus anderen Studiengängen wie Jura, Psychologie, Geographie oder Erziehungswissenschaft.

► Bachelorarbeit (12 LP)

Für welche Berufsfelder kann ich mich später entscheiden?

- › Labore
- › Garten- und Landschaftsbau
- › Naturschutzbehörden und Umweltämter
- › Planung und Begutachtung
- › Umweltbildung, Umwelt- und Naturschutzorganisationen
- › Wissenschaftskommunikation
- › Zoos, Botanische Gärten und Museen

Weitere Informationen: www.uni-marburg.de/careercenter

Für die meisten naturwissenschaftlichen beruflichen Karrieren ist es sinnvoll, wenn du erst noch ein passendes Master-Studium absolvierst.

Welche Master-Studiengänge kann ich an der Philipps-Universität Marburg anschließend studieren?

- › M.Sc. Biodiversität und Naturschutz
- › M.Sc. Molecular and Cellular Biology
- › M.Sc. Kognitive und Integrative Systemneurowissenschaften
- › M.Sc. Molekulare und zelluläre Neurowissenschaften



STUDIENBEGINN

Wintersemester



ZULASSUNGSFREI



STUDIENDAUER

Regelstudienzeit
6 Semester



BEWERBUNG

www.uni-marburg.de/bewerbung



STUDIENFACHBERATUNG

Dr. Bettina Maier
maierb@staff.uni-marburg.de



AUSLANDSSEMESTER

www.uni-marburg.de/international/insausland



STUDIEN- UND PRÜFUNGSORDNUNG

www.uni-marburg.de/studium/stpo



VORLESUNGSVERZEICHNIS

www.uni-marburg.de/vorlesungsverzeichnis

TIPPS!

Falls du etwas aus einem früheren Studiengang anrechnen lassen möchtest, wende dich an das Prüfungsbüro am Fachbereich Biologie.

Nutze am besten den Online-Selbsttest (OSA) der Uni Marburg und finde anonym und unverbindlich heraus, ob dieser Studiengang zu dir passt.

Du bearbeitest online verschiedene Aufgaben und Fragen und erhältst direkt im Anschluss eine individuelle Rückmeldung:
uni-marburg.de/osa.

Philipps



Universität
Marburg

Stand: Oktober 2019

**STUDIENVERLAUFSPLAN
JETZT HERUNTERLADEN**

Philipps-Universität Marburg
Dezernat III - Studium und Lehre
Zentrale Allgemeine Studienberatung (ZAS)
Biegenstr. 10
35032 Marburg
zas@uni-marburg.de
06421-28 22222 (Stud-i-fon)



www.uni-marburg.de/bsc-biologie