Modulbeschreibung 39-M-MBT20 Aktuelle Themen der Biotechnologie

Technische Fakultät

Version vom 02.11.2026

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/34222885

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

39-M-MBT20 Aktuelle Themen der Biotechnologie

Fakultät

Technische Fakultät

Modulverantwortliche*r

Dr. Dominik Cholewa

Turnus (Beginn)

Jedes Semester

Leistungspunkte

5 Leistungspunkte

Kompetenzen

Die Studierenden werden in die Lage gebracht, weitere Bereiche aus der Biotechnologie entsprechend ihrer speziellen Anforderungen zu verstehen und zu bewerten. Die Studierenden können somit:

- Fragen bezüglich der Einordung von Begriffen und Resultaten aus diesem Fachbereich in einen historischen, kulturellen und fachthematischen Zusammenhang beantworten.
- Ein Gesamtbild dieser Disziplin zeichnen und die Inhalte der fachspezifischen Veranstaltungen in diesen Rahmen einordnen.
- Die gängigsten Werkzeuge zur fachlichen Recherche und praktischen Anwendung nutzen/einsetzen

Lehrinhalte

- Aktuelle Fronten der Forschung und die Struktur dieser Fachdisziplin
- Die geschichtliche Entwicklung dieses Gebietes/dieser Disziplinen sowie deren Vernetzung,
- Methoden, Arbeitsweisen und Ressourcen der aktuellen Forschung,
- Die wichtigen Akteure/Entwicklungen im Lauf der Zeit.

Empfohlene Vorkenntnisse

–

Notwendige Voraussetzungen

–

Erläuterung zu den Modulelementen

Modulstruktur: 1 bPr [1]

Veranstaltungen

Titel	Art	Turnus	Workload [5]	LP[2]
Aktuelle Themen der Biotechnologie	Angeleitetes Selbststudium o. Praktikum o. Praktikum mit Seminaranteil o. Projekt o. Seminar o. Übung o. Übung mit Praktikum o. Vorlesung o. Vorlesung mit Übungsanteil	WiSe&SoSe	120 h (60 + 60)	4 [Pr]

Prüfungen

Zuordnung Prüfende	Art	Gewichtung	Workload	LP[2]
Lehrende der Veranstaltung **Aktuelle Themen der Biotechnologie (Angeleitetes Selbststudium o. Praktikum o. Praktikum mit Seminaranteil o. Projekt o. Seminar o. Übung o. Übung mit Praktikum o. Vorlesung o. Vorlesung mit Übungsanteil)**	Bericht o. Hausarbeit o. Klausur o. mündliche Prüfung o. Portfolio o. Präsentation o. Projekt mit Ausarbeitung o. Protokoll	1	30h	1

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