



Vertiefungsmodul Biotechnologie FG BVT

Titel des Moduls:

Vertiefungsmodul Biotechnologie FG BVT

Leistungspunkte:

6

Verantwortliche Person:

Neubauer, Peter

Sekretariat:

ACK 24

Ansprechpartner:

Neubauer, Peter

Webseite:
<http://www.bioprocess.tu-berlin.de/menuue/home/>
Anzeigesprache:

Deutsch

E-Mailadresse:
peter.neubauer@tu-berlin.de

Lernergebnisse

Ziel ist es, den Studierenden die notwendigen Voraussetzungen für die hohen Ansprüche der Masterarbeit zu vermitteln. Es soll den Studierenden die Möglichkeit geben, sich intensiv vor Beginn der Masterarbeit mit dem Thema auseinanderzusetzen und vertraut zu machen.

Darüber hinaus besteht die Möglichkeit, sich nach Abschluß des Vertiefungsmoduls (unter Anerkennung der geleisteten Arbeit) auch noch einmal für ein anderes Thema zu entscheiden.

Die Veranstaltung vermittelt überwiegend:

Wissen&Verstehen 50% Methodenkompetenz 20% Recherche 20% Sozialkompetenz 10%

Lehrinhalte

Das Modul dient der Orientierung zur Erstellung einer Masterarbeit. In einem Zeitraum von 4 Wochen werden die notwendigen theoretischen Voraussetzungen für eine experimentelle Arbeit vermittelt. Grundlegende Techniken werden im Labor eingeübt. Das Modul ist unbenotet und kann innerhalb des Masterstudiums maximal zweimal durchgeführt werden.

Modulbestandteile

Lehrveranstaltungen	Art	Nummer	Turnus	SWS
Vertiefungsmodul Biotechnologie	PR	0335 L 888	WS/SS	4

Arbeitsaufwand und Leistungspunkte

Vertiefungsmodul Biotechnologie (Praktikum)	Multiplikator	Stunden	Gesamt
Präsenzzeit	20.0	4.0h	80.0h
Vor-/Nachbereitung	20.0	4.0h	80.0h
			160.0h

Der Aufwand des Moduls summiert sich zu 160.0 Stunden. Damit umfasst das Modul 6 Leistungspunkte.

Beschreibung der Lehr- und Lernformen

Es werden Themen und Inhalte interaktiv vermittelt.

Voraussetzungen für die Teilnahme / Prüfung

Wünschenswerte Voraussetzungen für die Teilnahme an den Lehrveranstaltungen:

Bachelorabschluß in Biotechnologie oder einem vergleichbaren Studiengang.

Verpflichtende Voraussetzungen für die Modulprüfungsanmeldung:

Keine Angabe

Abschluss des Moduls

Benotung:

unbenotet

Prüfungsform:

Keine Prüfung

Sprache:

Deutsch/Englisch

Dauer/Umfang:

Keine Angabe

Prüfungsbeschreibung:

Keine Angabe

Dauer des Moduls

Dieses Modul kann in einem Semester abgeschlossen werden.

Maximale teilnehmende Personen

Dieses Modul ist nicht auf eine Anzahl Studierender begrenzt.

Anmeldeformalitäten

Die Anmeldung läuft über das FG, in dem das Modul stattfindet

Literaturhinweise, Skripte

Skript in Papierform:

nicht verfügbar

Skript in elektronischer Form:

nicht verfügbar

Zugeordnete Studiengänge

Dieses Modul wird auf folgenden Modullisten verwendet:

Biotechnologie (Master of Science)

MSc Biotechnologie 2014

Modullisten der Semester: WS 2018/19

Wahlpflichtmodul für den Masterstudiengang Biotechnologie (Abschluß: Master of Science, M.Sc.)

Sonstiges

Keine Angabe