



Vertiefungsmodul Biotechnologie FG Bioanalytik

Titel des Moduls:	Leistungspunkte:	Verantwortliche Person:
Vertiefungsmodul Biotechnologie FG Bioanalytik	6	Rappsilber, Juri
	Sekretariat:	Ansprechpartner:
	TIB 4/4-3	Rappsilber, Juri
Webseite:	Anzeigesprache:	E-Mailadresse:
http://www.bioanalytik.tu-berlin.de/menue/bioanalytik/	Deutsch	Juri.Rappsilber@TU-Berlin.de

Lernergebnisse

Ziel ist es, den Studierenden die notwendigen Voraussetzungen für die hohen Ansprüche der Masterarbeit zu vermitteln. Es soll zudem dadurch die Möglichkeit geschaffen werden, sich nach diesem Modul noch einmal für ein anderes Thema zu entscheiden, unter Anerkennung der geleisteten Arbeit innerhalb dieses Vertiefungsmoduls.

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 an zwei unterschiedlichen Fachgebieten durchgeführt werden. Das Modul erlaubt es den Studierenden, sich auf Basis der Erkenntnisse der vierwöchigen Tätigkeit, gezielt und bewusst für ein Thema der Masterarbeit zu entscheiden. Die Arbeit kann dann in dem vorgesehenen Zeitraum von 6 Monaten auch abgeschlossen 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	20.00	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:

Wahlpflichtveranstaltung für Biotechnologen

Verpflichtende Voraussetzungen für die Modulprüfungsanmeldung:

Keine Angabe

Abschluss des Moduls

Benotung:	Prüfungsform:	Sprache:	Dauer/Umfang:
unbenotet	Keine Prüfung	Deutsch	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 findet in keinem Studiengang Verwendung.

Sonstiges

Keine Angabe