Fernstudium Master Biotechnologie

Titel	Fernstudium Master Biotechnologie
Zulassungsnummer	173117c

Veranstalter

Adresse:	Springer-Verlag GmbH Europaplatz 3 69115 Heidelberg
Telnr:	+49 6221 487-8364
E-Mail-Adresse:	fernstudium@springer.com
Webseite:	https://www.springer-campus.de

Lehrgangsziel

Prüfung zum Master of Science (M.Sc.) im Studiengang Biotechnologie

Inhalte

Lehrgangsinhalte:	Pflichtmodule: Bioverfahrenstechnik, Biotechnologisches Arbeiten, Molekulare Biotechnologie, Upstream Processing, Downstream Processing, Industrielle Zellkultur-Technik, Mikrobielle Bioprozesse, Tierische Zellkultur-Prozesse, Masterarbeit, Wahlpflichtmodule (4 Module müssen ausgewählt werden): Prozessanalysen- und Simulationstechnik, Prozess- und Laborautomatisierung, Industrielle Biotechnologie, Pharmazeutische Biotechnologie, Drug Development und Labordiagnostik, Immun- und Gentherapie
Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind:	8 Pflichtmodule und 4 Wahlpflichtmodule (Lehrbriefe, Lehrvideos, Online-Tutorien etc.)

Abschluss

Abschluss:	Master-Prüfung: Der Master-Fernstudiengang umfasst insgesamt 90 ECTS-Punkte.
Art des Abschlusses:	Hochschul-Master
Anzahl der Credit-Points:	90

Voraussetzungen

Teilnahmevoraussetzungen:	einschlägiges grundständiges Studium, mindestens mit "gut" abgeschlossen, einschlägige Berufserfahrung (mindestens 1 Jahr), bei B.Sc. von 180 ECTS-Punkten: weitere Berufserfahrung bzw. Belegung von zusätzlichen Modulen im Umfang von 30 ECTS-Punkten, hinreichende Mathematik-Vorkenntnisse
Prüfungsvoraussetzungen:	siehe bitte Externenprüfungsordnung der Hochschule Esslingen

Kosten

Teilnahmekosten (Gesamtkosten):	19.990,00 €
Lehrgangskosten:	19.990,00 €
Kosten für (externe) Prüfungen:	0,00 €
Anzahl der Raten:	11
Höhe der Raten:	1.817,00 €

Die Teilnehmerkosten können Veränderungen erfahren haben, die der ZFU zum Redaktionsschluss noch nicht vorlagen. Aktuelle Gebühren, Kosten und Erläuterungen dazu erhalten Sie beim Fernlehrinstitut.

Zeitrahmen

Gesamtdauer in Monaten:	27.00
Gesamtdauer in Stunden:	1874 Std. (2499 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:	14.00
Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):	332

Präsenzunterricht:	Drei Präsenzphasen (Laborübungen) von insgesamt 21 Tagen (ca. 200 Stunden) an der Hochschule Esslingen sowie Online-Seminare von insgesamt 132 Stunden

Zusätzliche Informationen

Die Module des Lehrgangs können auch einzeln belegt werden. Näheres hierzu ist beim Institut zu erfragen.