Bioingenieurwesen (B.Eng.) 210 ECTS

Titel	Bioingenieurwesen (B.Eng.) 210 ECTS
Zulassungsnummer	1187125

Veranstalter

Adresse:	Wilhelm Büchner Hochschule Hilpertstraße 31 64295 Darmstadt
Telnr:	+49 6151 3842-404
E-Mail-Adresse:	info@wb-fernstudium.de
Webseite:	https://www.wb-fernstudium.de

Lehrgangsziel

Prüfung zum Bachelor of Engineering im Studiengang Bioingenieurwesen

Inhalte

Lehrgangsinhalte:	Mathematik, naturwissenschaftliche Grundlagen, Grundlagen der Informatik, Einführung Ingenieurpraxis, Biologie und Biochemie, quantitative Entscheidungsinstrumente 6 cp Naturwissenschaftliche Grundlagen, Einführung in die Elektrotechnik, technische Mechanik, Mikrobiologie, technische Thermodynamik, Fluidmechanik, chemische Reaktionen und Werkstoffe, physikalische Chemie, Molekularbiologie, Betriebswirtschaftslehre, mechanische Verfahrenstechnik, Wärme- und Stofftransport, Bioverfahrenstechnik, Kommunikation und Management, Apparate- und Anlagentechnik, Biotechnologie, Prozesssimulation, Berufspraktische Phase, Ingenieurwissenschaftliches Projekt, Umweltrecht für Ingenieure, Wahlmodul (einer Vertiefungsrichtung), Bachelorarbeit und Kolloquium
Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind:	u.a. Lehrbriefe, digitale Dokumente, Fachliteratur; weitere Angaben zu den Studienmaterialien erhalten Sie bei der Hochschule

Abschluss

Abschluss:	Bachelor of Engineering
Art des Abschlusses:	Hochschul-Bachelor
Anzahl der Credit-Points:	210

Voraussetzungen

Teilnahmevoraussetzungen:	Allgemeine Hochschulreife (Abitur), fachgebundene Hochschulreife oder Fachhochschulreife oder Hochschulzulassungsberechtigung, die vom Hessischen Ministerium für Wissenschaft und Kunst als gleichwertig anerkannt ist, oder bestandene Hochschulzugangsprüfung (HZP) nach 2 Leistungssemestern
Prüfungsvoraussetzungen:	Siehe Prüfungsordnung der Hochschule

Kosten

Teilnahmekosten (Gesamtkosten):	16.013,00 €
Lehrgangskosten:	16.013,00 €
Kosten für (externe) Prüfungen:	0,00 €
Anzahl der Raten:	42
Höhe der Raten:	381,00 €

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:	42.00
Gesamtdauer in Stunden:	3534 Std. (4712 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:	19.50
Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):	16
Präsenzunterricht:	5 Vor-Ort-Seminare in Darmstadt