

Chemische Verfahrenstechnik (B.Eng.)

Titel	Chemische Verfahrenstechnik (B.Eng.)
Zulassungsnummer	152313

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 (B.Eng.) im Studiengang Chemische Verfahrenstechnik

Inhalte

Lehrgangsinhalte:	<p>Grundlagenmodule: Mathematik - Einführung naturwissenschaftliche Ingenieurgrundlagen - Einführung Mechanik, Chemie und Werkstoffwissenschaften - Naturwissenschaftliche Ingenieurgrundlagen - Grundlagen Elektrizitätslehre - Einführung Optik - Grundlagen Strömungs- und Wärmelehre - Grundlagen der Informatik mit Labor - Grundlagen der Softwaretechnik - Labor Programmieren - Technische Mechanik - Einführung in die Elektrotechnik und Elektronik - Wärme- und Stofftransport - Technische Thermodynamik und Fluidmechanik mit Labor - Konstruktion und Maschinenelemente - Messtechnik - Analoge Regelungstechnik mit Labor - CAD-Techniken und Finite-Elemente-Simulation Nichttechnische Module: Grundlagen der Betriebswirtschaft und Rechtliche Grundlagen - Führung und Kommunikation - Wahlpflichtbereich Sprache und Management Module Kernbereich: u.a. Physikalische Chemie - Werkstoffe - Reaktionstechnik - Mechanische Verfahrenstechnik - Bio-Verfahrenstechnik Labormodule: u.a. Labor Analytik - Labor Programmieren - Labor Regelung mechanischer Systeme Wahlpflichtmodule und Ingenieurpraxis</p>
Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind:	<p>27 Grundlagenfächer, Nicht-technische Fächer, Kernbereich, Vertiefungsbereich, Labore, Ingenieurpraxis (7 Semester)</p>

Abschluss

Abschluss:	<p>Bachelor of Engineering (B.Eng.)</p>
Art des Abschlusses:	<p>Hochschul-Bachelor</p>
Anzahl der Credit-Points:	<p>210</p>

Voraussetzungen

Teilnahmevoraussetzungen:	<p>siehe Zulassungsvoraussetzungen zur Prüfung</p>
----------------------------------	--

Prüfungsvoraussetzungen:	Allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife oder allgemeine oder fachgebundene Fachhochschulreife oder eine vom Ministerium für Wissenschaft und Kunst als gleichwertig anerkannte Fachhochschulzugangsberechtigung
---------------------------------	--

Kosten

Teilnahmekosten (Gesamtkosten):	14.681,00 €
Lehrgangskosten:	13.986,00 €
Kosten für (externe) Prüfungen:	695,00 €
Anzahl der Raten:	42
Höhe der Raten:	333,00 €

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

Zeitraumen

Gesamtdauer in Monaten:	42.00
Gesamtdauer in Stunden:	3874
Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:	21.00
Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):	109
Präsenzunterricht:	Pro Semester eine Woche obligatorische und fakultative Präsenz (20 Tage obligatorisch)

Zusätzliche Informationen

Die fakultativen Seminare sind nicht im Gesamtpreis enthalten. Für die Bachelorprüfung entfallen 695,00 EURO.