Energieingenieurwesen, B.Eng. 210 ECTS

Titel	Energieingenieurwesen, B.Eng. 210 ECTS
Zulassungsnummer	1174724

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 Energieingenieurwesen

Inhalte

Lehrgangsinhalte:	Mathematik, naturwissenschaftliche Grundlagen, Grundlagen der Informatik, Grundlagen der Energietechnik, Einführung Ingenieurpraxis, Einführung in die Elektrotechnik, Komponenten der Energietechnik, technische Mechanik, Wärmekraftanlagen, technische Thermodynamik, Betriebswirtschaftslehre, Messtechnik, Fluidmechanik, Energiesysteme mit Labor, Kommunikation und Management, Umweltrecht für Ingenieure, Regelungstechnik, chemische Reaktionen und Werkstoffe, Wärme- und Stofftransport, Modellierung und Simulation, Vertiefungsrichtung: elektrische Energietechnik / Energieverfahrenstechnik / Erneuerbare Energien, Wahlmodul; Projektarbeit, Thesis und Kolloquium
Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind:	Lehrbriefe, Fachliteratur/Lehrbücher, digitale Dokumente, sonstige Medien/Lernmaterialien

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 zwei Leistungssemestern
Prüfungsvoraussetzungen:	Siehe Prüfungsordnung der Hochschule

Kosten

Teilnahmekosten (Gesamtkosten):	16.587,00 €
Lehrgangskosten:	16.338,00 €
Kosten für (externe) Prüfungen:	249,00 €
Anzahl der Raten:	42
Höhe der Raten:	389,00 €

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:	3624 Std. (4832 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:	20.00
Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):	16

Präsenzunterricht:	5 Vor-Ort-Seminare in Darmstadt