Fahrzeugtechnik (B.Eng.) 210 ECTS

Titel	Fahrzeugtechnik (B.Eng.) 210 ECTS
Zulassungsnummer	164216c

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 Fahrzeugtechnik an der Wilhelm Büchner Hochschule

Inhalte

Lehrgangsinhalte:	Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen: u. a. Mathematik, Mechanik, Chemie, Werkstoffwissenschaften, Informatik, Elektrotechnik, Elektronik Ingenieurwissenschaftlicher Kernbereich: u. a. Werkstofftechnik, technische Mechanik, technische Thermodynamik, Fluidmechanik, Konstruktionslehre und Maschinenelemente, Regelungstechnik Fachübergreifend: u. a. Betriebswirtschaftslehre, rechtliche Grundlagen, Kommunikation und Management Fahrzeugtechnik: u. a. Verbrennungskraftmaschinen, Fahrzeugelektronik Wahlpflichtfächer: Grundlagen Nutzfahrzeuge, Sensorik und Aktorik, elektrische und hybride Antriebe, Getriebetechnik sowie Studienbereich Besondere Ingenieurpraxis mit Ingenieurwissenschaflichem Projekt, Bachelorarbeit und Kolloquium
Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind:	Module (Lehrbriefe,CD/DVD, Software, Fachliteratur etc.)

Abschluss

Abschluss:	Bachelor-Prüfung zum Bachelor of Engineering (B.Eng.) in Fahrezugtechnik gemäß Prüfungsordnung der Wilhelm-Büchner-Hochschule
Art des Abschlusses:	Hochschul-Bachelor
Anzahl der Credit-Points:	210

Voraussetzungen

Teilnahmevoraussetzungen:	Hochschulreife oder Fachhochschulreife oder nach Hessischem Hochschulgesetz gleichwertiger anerkannter Abschluss z. B. als Meister/in oder Techniker/in oder Einzelfallprüfung
Prüfungsvoraussetzungen:	siehe bitte Prüfungsordnung der Wilhelm Büchner Hochschule

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.

Zeitrahmen

Gesamtdauer in Monaten:	42.00
Gesamtdauer in Stunden:	3732 Std. (4976 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:	20.00
Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):	160
Präsenzunterricht:	Als Präsenzseminare, virtuelle Seminare, Laborphasen an insgesamt 35 Tagen u. a. in Pfungstadt, Bochum, Trier, Velbert (insgesamt ca. 160 Stunden); zusätzlich werden kostenpflichtig fakultative Seminare angeboten (15 EUR/h)

Zusätzliche Informationen

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