Mechatronik (Bachelor of Engineering) 210 ECTS

Titel	Mechatronik (Bachelor of Engineering) 210 ECTS
Zulassungsnummer	143410c

Veranstalter

Adresse:	AKAD Bildungsgesellschaft mbH Heilbronner Straße 86 70191 Stuttgart
Telnr:	+49 711 81495-400
E-Mail-Adresse:	beratung@akad.de
Webseite:	https://www.akad.de

Lehrgangsziel

Prüfung zum Bachelor of Engineering im Studiengang Mechatronik

Inhalte

Lehrgangsinhalte:	u.a.Einführung in die Mechatronik - Arbeitstechniken, wissenschaftl. Methoden und BWL - Mathematik - Physik für Ingenieure - Grundlagen der Informatik und der Computer Programmierung - Technische Mechanik - Werkstoffkunde - Technisches Zeichnen und Maschinenelemente - Computergestütztes Entwerfen und Konstruieren - Elektrotechnik - Qualitätsmanagement und Führungstechniken - Managementtechniken - Mess- Steuer- und Regelungstechnik - Sensorik und Aktorik - Systemtheorie und Echtzeitsysteme - Fachenglisch - Fahrzeugtechnik - Flexible Fertigungssysteme und Robotik

Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind:	31 Lehrbriefe, Begleithefte, Onlineübungen, CBT, Modulwegweiser, Online-Foren, Chatrooms

Abschluss

Abschluss:	Bachelor (B.Eng.)
Art des Abschlusses:	Hochschul-Bachelor
Anzahl der Credit-Points:	210

Voraussetzungen

Teilnahmevoraussetzungen:	Abitur oder Fachhochschulreife, empfohlen werden: sichere Sprachkenntnisse auf Niveaustufe B2, sichere Mathematikkenntnisse auf Niveau der Fachhochschulreife, grundlegende PC-Anwenderkenntnisse
Prüfungsvoraussetzungen:	Nachweis ausreichender Vorbereitung

Kosten

Teilnahmekosten (Gesamtkosten):	15.312,00 €
Lehrgangskosten:	14.352,00 €
Kosten für (externe) Prüfungen:	960,00 €
Anzahl der Raten:	48
Höhe der Raten:	299,00 €

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:	48.00
Gesamtdauer in Stunden:	6015 Std. (8020 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)

Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:	28.00
Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):	315
Präsenzunterricht:	41 eintägige Präsenzseminare

Zusätzliche Informationen

Bei einer Studiendauer von 36 Monaten enstehen Studiengebühren in Höhe von 12.924,00 EUR (zahlbar in 36 Raten à 359,00 EUR) und bei einer Studiendauer von 72 Monaten entstehen Studiengebühren in Höhe von 15.048,00 EUR (zahlbar in 72 Raten à 209,00 EUR) jeweils zuzügl. Prüfungsgebühr in Höhe von 960,00 EUR.Die Module des Lehrgangs können auch einzeln belegt werden; Näheres hierzu ist beim Institut zu erfragen.