# Materials Science, B.Eng. 210 ECTS

Titel	Materials Science, B.Eng. 210 ECTS
Zulassungsnummer	1161623c

# 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 Materials Science

### Inhalte

Na Gri Be Eir Na Eir Ko Wa Flu We Te Ing We Th Ku Eir Co err Ing Wa Ko 2): W/ Qu Ins Fir voi Ku An Co Lei	RUNDLAGENSTUDIUM: Mathematik I, aturwissenschaftliche Grundlagen I, rundlagen der Informatik, Grundlagen der etriebswirtschaft und rechtliche Grundlagen, nführung Ingenieurpraxis, Mathematik III, aturwissenschaftliche Grundlagen III, inführung in die Elektrotechnik, Mathematik III, ommunikation und Management (inkl. dahlpflichtbereiche I und II)   KERNSTUDIUM: uidmechanik, Technische Mechanik I, derkstofftechnik, Physikalische Chemie, echnische Mechanik III, Umweltrecht für genieure, Chemische Reaktionen und derkstoffe Polymerchemie, Technische inermodynamik, Fertigungstechnik mit Labor, unststoff-Analytik Technische Chemie, inführung in die Kristallografie, derkstoffprüfung mit Labor, Einführung in die nite-Elemente-Methode, Glas und Keramik, inführen in der in
	ehrbriefe, Fachliteratur / Lehrbücher, digitale okumente, 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 2 Leistungssemestern
Prüfungsvoraussetzungen:	siehe bitte Prüfungsordnung der Wilhelm Büchner 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:	6333 Std. (8444 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:	35.00
Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):	16
Präsenzunterricht:	An fünf Tagen finden Vor-Ort-Seminare in Darmstadt statt.

# Zusätzliche Informationen

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