

## Ihr Studienablauf

# Chemieingenieurwesen

BACHELOR OF ENGINEERING (B. ENG.)

|             |                                                     |                                                      |                                                            |                                           |                                                   |
|-------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1. Semester | Mathematik I<br>6 cp                                | Naturwissen-<br>schaftliche<br>Grundlagen<br>6 cp    | Grundlagen<br>der Informatik<br>6 cp                       | Einführung<br>Ingenieurpraxis<br>6 cp     | Betriebs-<br>wirtschaftslehre<br>6 cp             |
| 2. Semester | Mathematik II<br>6 cp                               | Naturwissen-<br>schaftliche<br>Grundlagen II<br>6 cp | Einführung in die<br>Elektrotechnik<br>6 cp                | Technische<br>Mechanik I<br>6 cp          | Chemische<br>Reaktionen und<br>Werkstoffe<br>6 cp |
| 3. Semester | Mathematik III<br>6 cp                              | Technische<br>Thermodynamik<br>6 cp                  | Fluidmechanik<br>6 cp                                      | Kommunikation<br>und Management<br>6 cp   | Physikalische<br>Chemie<br>6 cp                   |
| 4. Semester | Konstruktionslehre<br>6 cp                          | Messtechnik<br>6 cp                                  | Regelungstechnik<br>6 cp                                   | Wärme- und<br>Stofftransport<br>6 cp      | Berufs-<br>praktische<br>Phase (BPP)*<br>12 cp    |
| 5. Semester | Computer Aided<br>Engineering<br>6 cp               | Reaktionstechnik<br>6 cp                             | Mechanische und<br>Thermische<br>Verfahrenstechnik<br>6 cp | Labore<br>Verfahrenstechnik<br>6 cp       |                                                   |
| 6. Semester | Ingenieurwissen-<br>schaftliches<br>Projekt<br>6 cp | Technische<br>Chemie<br>6 cp                         | Apparate- und<br>Anlagentechnik<br>6 cp                    | Bachelorarbeit<br>und Kolloquium<br>12 cp |                                                   |

\* Ihre BPP können Sie zwischen dem 5. und 6. Semester absolvieren, wobei Ihre Berufstätigkeit angerechnet werden kann.

Jedes Modul schließt mit einer Prüfung (Hausarbeit, Klausur oder mündliche Prüfung) ab. Einen wesentlichen Teil Ihrer Prüfungen können Sie online bzw. zu Hause ablegen.

Eine Hochschule der Klett Gruppe

Wilhelm Büchner Hochschule  
Hilpertstraße 31, 64295 Darmstadt

☎ 06151 3842-404  
(Mo.-Fr. 8:00 bis 19:00 Uhr)

✉ [beratung@wb-fernstudium.de](mailto:beratung@wb-fernstudium.de)  
🌐 [www.wb-fernstudium.de](http://www.wb-fernstudium.de)