

## Bachelorstudiengang Automobiltechnik

Grundsätzlich sind Mobil-Telefon, PC, Laptop, Notebook und Taschenrechner mit Kommunikationsschnittstelle ausgeschlossen.

| Modul / Teil-<br>modul Nr.    | Modul / Teilmodul Name                           | Prüferin /<br>Prüfer              | Zugelassene Hilfsmittel  |
|-------------------------------|--|-----------------------------------|--|
| <b>1. Studienplansemester</b> |  |                                   |  |
| A101                          | Werkstoffkunde*                                  | Saage                             |  |
| A101 1                        | Werkstofftechnik                                 | Saage**                           | Taschenrechner ohne gespeicherte Daten   |
| A101 2                        | Chemie   | Hofmann**                         | Ein Periodensystem der Elemente und ein wissenschaftlicher Taschenrechner. Formelsammlung wird zusammen mit den Prüfungsaufgaben ausgegeben. |
| A102                          | Konstruktion I                                   |                                   |  |
| A102 1                        | Darstellende Geometrie/<br>Konstruktion 1        | Weinbrenner                       | Teil 1: Keine<br>Teil 2: Alle inkl. leerer Zeichenblätter<br>(Zeichnungsrahmen und Schriftfeld können vorgedruckt sein)                      |
| A103                          | Wirtschaftliche und soziale<br>Kompetenzen*      | Roeren                            |  |
| A103 1                        | BWL im Ingenieurwesen                            | Wagensonner**                     | Taschenrechner, nicht programmierbar   |
| A103 2                        | Grundlagen<br>Projektmanagement                  | Roeren**                          |  |
| A105                          | Statik   | Förg                              |  |
| A105                          | Statik   | Förg**<br>Strohe**                | Alle Hilfsmittel   |
| <b>2. Studienplansemester</b> |  |                                   |  |
| A104                          | Ingenieurmathematik                              | Maurer                            |  |
| A104                          | Ingenieurmathematik                              | Gubanka**<br>Höling**<br>Maurer** | Bronstein, Taschenbuch der Mathematik, im unveränderten Originalzustand,<br>kein Taschenrechner  |
| A206                          | Dynamik  |                                   |  |
| A206                          | Dynamik  | Förg                              | Alle Hilfsmittel   |
| A207                          | Ressourcenschonende<br>Werkstoffe mit Praktikum* | Fischer                           |  |
| A207 1                        | Synthese und biobasierte<br>Werkstoffe           | Fischer**                         | Alle Hilfsmittel   |
| A207 2                        | Nachhaltigkeit und<br>Bilanzierungsverfahren     | Hehenberger-<br>Risse**           |  |

\* Bei dieser Modulprüfung werden die jeweiligen Teilmodule/Fächer gemeinsam in einer Prüfung abgeprüft.

\*\* Aufgabensteller

| Modul / Teilmodul Nr.         | Modul / Teilmodul Name                      | Prüferin / Prüfer          | Zugelassene Hilfsmittel   |
|-------------------------------|---|----------------------------|---|
| A210                          | Grundlagen Fertigungstechnik                | Schwürzinger               |   |
| A210                          | Grundlagen Fertigungstechnik                | Schwürzinger**<br>Roeren** | Keine Hilfsmittel, außer nicht programmierbarer Taschenrechner  |
| A211                          | Maschinenelemente I und CAD I               |                            |   |
| A211 1                        | Maschinenelemente I                         | Köll                       | Unterlagen (in Papierform) zu Vorlesung und Übung (Roloff/Matek LB und TB Auflage 25), wissenschaftlicher Taschenrechner (nicht programmierbar)   |
| A211 2                        | CAD I                                       | Babel                      | Keine Hilfsmittel zugelassen  |
| <b>3. Studienplansemester</b> |   |                            |   |
| A209                          | Festigkeitslehre                            |                            |   |
| A209                          | Festigkeitslehre                            | Klaus                      | - Taschenrechner ohne gespeicherte Daten<br>- ausgeteiltes Skriptum und Vorlesungsmitschrift  |
| A312                          | Maschinenelemente II und CAD II             |                            |   |
| A312 1                        | Maschinenelemente II                        | Köll                       | Teil 1: Unterlagen (in Papierform) zu Vorlesung und Übung (Roloff/Matek LB und TB Auflage 25), wissenschaftlicher Taschenrechner (nicht programmierbar)<br>Teil 2: Schreibzeug, Geo-/TZ-Dreieck, Kreisschablone, ein weißes Blatt DIN A2, Klebestreifen, sonst keine weiteren Hilfsmittel |
| A312 2                        | CAD II                                      | Babel                      | Keine Hilfsmittel zugelassen  |
| A313                          | Grundlagen Elektrotechnik und Elektronik*   |                            |   |
| A313 1                        | Grundlagen Elektrotechnik                   | Fuchs                      | Taschenrechner, nicht programmierbar, fünf DIN A4 Seiten mit handschriftlich verfassten Notizen   |
| A313 2                        | Elektronik                                  | Fuchs                      |   |
| A314                          | Versuchstechnik und Sensorik mit Praktikum  |                            |   |
| A314 1                        | Versuchstechnik und Sensorik                | Höling                     | Eigene Mitschrift der Vorlesung, eigene Praktikumsberichte, Versuchsbeschreibungen der Experimente wie auf Moodle gepostet, Taschenrechner (ohne gespeicherte Daten, nicht programmierbar)  |
| A315                          | Strömungsmechanik                           |                            |   |
| A315                          | Strömungsmechanik                           | Holbein                    | Schreibzeug, nicht programmierbarer Taschenrechner, eine einseitige Formelsammlung sowie das Rohrreibungsdiagramm werden mit der Prüfung verteilt   |
| A316                          | Grundlagen des Programmierens mit Praktikum |                            |   |
| A316 1                        | Grundlagen des Programmierens               | Gubanka                    | Eine A4-Seite, beidseitig von Hand beschrieben (keine Ausdrucke oder Photokopien)   |

\* Bei dieser Modulprüfung werden die jeweiligen Teilmodule/Fächer gemeinsam in einer Prüfung abgeprüft.

\*\* Aufgabensteller

| Modul / Teilmodul Nr. | Modul / Teilmodul Name                           | Prüferin / Prüfer | Zugelassene Hilfsmittel   |
|-----------------------|--|-------------------|---|
| A317                  | Ingenieurtechnisches Programmieren mit Praktikum |                   |   |
| A317 1                | Ingenieurtechnisches Programmieren               | Gubanka           | Eine A4-Seite, beidseitig von Hand beschrieben (keine Ausdrucke oder Photokopien) |



Gez.: Prof. Dr.-Ing. Hubert Klaus  
Vorsitzender der Prüfungskommission

---

\* Bei dieser Modulprüfung werden die jeweiligen Teilmodule/Fächer gemeinsam in einer Prüfung abgeprüft.

\*\* Aufgabensteller