

## Bachelorstudiengang Automobiltechnik

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

Modul / Teil- modul Nr.	Modul / Teilmodul Name	Prüferin / 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/ Konstruktion 1	Weinbrenner	Teil 1: Keine Teil 2: Alle inkl. leerer Zeichenblätter (Zeichnungsrahmen und Schriftfeld können vorgedruckt sein)
A103	Wirtschaftliche und soziale Kompetenzen*	Roeren	
A103 1	BWL im Ingenieurwesen	Wagensonner**	Taschenrechner, nicht programmierbar
A103 2	Grundlagen Projektmanagement	Roeren**	
A105	Statik	Förg	
A105	Statik	Förg** Strohe**	Alle Hilfsmittel
<b>2. Studienplansemester</b>			
A104	Ingenieurmathematik	Maurer	
A104	Ingenieurmathematik	Gubanka** Höling** Maurer**	Bronstein, Taschenbuch der Mathematik, im unveränderten Originalzustand, kein Taschenrechner
A206	Dynamik		
A206	Dynamik	Förg	Alle Hilfsmittel
A207	Ressourcenschonende Werkstoffe mit Praktikum*	Fischer	
A207 1	Synthese und biobasierte Werkstoffe	Fischer**	Alle Hilfsmittel
A207 2	Nachhaltigkeit und Bilanzierungsverfahren	Hehenberger- 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** 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 ab 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 - 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 ab Auflage 25), wissenschaftlicher Taschenrechner (nicht programmierbar) 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, Versuchsbeschreibungen der Experimente wie auf Moodle gepostet, 4 DIN A4 Seiten eigene Notizen zu den Versuchen, Taschenrechner (ohne gespeicherte Daten, nicht programmierbar)
A315	Strömungsmechanik		
A315	Strömungsmechanik	Holbein Rödiger**	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)

#### 4. Studienplansemester

A417	Technische Thermodynamik	Holbein	
A417	Technische Thermodynamik	Holbein** Rödiger**	Schreibzeug, nicht programmierbarer Taschenrechner, eine vierseitige Formelsammlung wird mit der Prüfung verteilt
A418	Finite Elemente Methode (FEM) mit Praktikum		
A418 1	FEM	Maurer	Alle
A419	Steuerungs- und Regelungstechnik		
A419	Steuerungs- und Regelungstechnik	Jautze	Alle Hilfsmittel sind zugelassen
A420	Konstruktion II und CAx		
A420 1	Konstruktion II	Weinbrenner	Alle
AP422	Automobiltechnik 1		
AP422	Automobiltechnik 1	Strohe	2 DIN A4-Seiten, handschriftlich beschrieben, nicht programmierbarer Taschenrechner, Zeichenmaterial
AEAP422	Einführung in die Ingenieurpsychologie		
AEAP422	Einführung in die Ingenieurpsychologie	Trübswetter	Keine Hilfsmittel zugelassen
AN422	Konstruktion moderner Nutzfahrzeuge		
AN422	Konstruktion moderner Nutzfahrzeuge	Pütz	Skript, Formelsammlung, Zeichenmaterial, Taschenrechner ohne gespeicherte Daten und ohne Programme

#### 6. Studienplansemester

AMZP601	Motorsporttechnik 1		
AMZP601	Motorsporttechnik 1	Pütz	Skript, Formelsammlung, Zeichenmaterial, Taschenrechner ohne gespeicherte Daten und ohne Programme
AMZP602	Grundlagen der Zweiradtechnik		
AMZP602	Grundlagen der Zweiradtechnik	Strohe	3 handschriftlich beschriebene Seiten sowie Taschenrechner und Zeichenmaterial
AMZP603	Leichtbaumechanik		
AMZP603	Leichtbaumechanik	Klaus	Taschenrechner ohne gespeicherte Daten, ausgeteiltes Skriptum und Vorlesungsmitschr.

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

\*\* Aufgabensteller

Modul / Teilmodul Nr.	Modul / Teilmodul Name	Prüferin / Prüfer	Zugelassene Hilfsmittel
AMZP604	Verbrennungsmotoren		
AMZP604	Verbrennungsmotoren	Pütz	Formelsammlung, Zeichenmaterial, Taschenrechner ohne gespeicherte Daten und ohne Programme
A604 AP604	Fahrzeuginformatik	Jautze	
A604 AP604	Fahrzeuginformatik	Folie** Kinalzyk** Ott**	Alle Hilfsmittel zugelassen
AP605 APM621	Grundlagen Elektrischer Antriebe mit Praktikum		
AP605 APM621	Grundlagen Elektrischer Antriebe mit Praktikum	Kleimaier	- Eigene, handschriftliche Kurzfassung des Vorlesungsstoffs auf max. 3 einseitig beschriebenen DIN-A4 Seiten - Nicht programmierbarer Taschenrechner
AATP606	Wasserstofftechnologie und innovative Speichersysteme	Hofmann	
AATP606	Wasserstofftechnologie und innovative Speichersysteme	Hofmann** Ostermeier**	Alle Hilfsmittel zugelassen
ABMP606	Grundlagen hydraulischer Systeme mit Praktikum		
ABMP606	Grundlagen hydraulischer Systeme mit Praktikum	Wagensoner	Alle Hilfsmittel zugelassen
AATP607	Batteriespeicher	Weber	
AATP607	Batteriespeicher	Koch** Weber**	Wissenschaftlicher Taschenrechner, 3 einseitig handbeschriebene DIN A4-Seiten, Formelsammlung (wird ausgegeben)
APM623	Grundlagen der Betriebsfestigkeit		
APM623	Grundlagen der Betriebsfestigkeit	Klaus	Taschenrechner ohne gespeicherte Daten, ausgeteiltes Skriptum und Vorlesungsmitschr.
APM624	Entwurf, Bau und Betrieb von Straßen	Bayerstorfer	
APM624	Entwurf, Bau und Betrieb von Straßen	Bayerstorfer** Geisser**	Teil 1 (Theorie): keine Hilfsmittel zugelassen Teil 2 (Entwurf): alle Hilfsmittel zugelassen

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

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

\*\* Aufgabensteller