

**Bachelorstudiengang Maschinenbau**

Studienbeginn WS 2021/22 und später

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>			
M101	Werkstoffkunde*	Saage	
M101 1	Werkstofftechnik	Saage**	Taschenrechner ohne gespeicherte Daten
M101 2	Chemie	Hofmann**	Ein Periodensystem der Elemente und ein wissenschaftlicher Taschenrechner. Formelsammlung wird zusammen mit den Prüfungsaufgaben ausgegeben.
M102	Konstruktion I		
M102 1	Darstellende Geometrie/ Konstruktion 1	Weinbrenner	Teil 1: Keine Teil 2: Alle inkl. leerer Zeichenblätter (Zeichnungsrahmen und Schriftfeld können vorgedruckt sein)
M103	Wirtschaftliche und soziale Kompetenzen*	Roeren	
M103 1	BWL im Ingenieurwesen	Wagensonner**	Taschenrechner, nicht programmierbar
M103 2	Grundlagen Projektmanagement	Roeren**	
M105	Statik	Förg	
M105	Statik	Förg** Strohe**	Alle Hilfsmittel
<b>2. Studienplansemester</b>			
M104	Ingenieurmathematik	Maurer	
M104	Ingenieurmathematik	Gubanka** Höling** Maurer**	Bronstein, Taschenbuch der Mathematik, im unveränderten Originalzustand, kein Taschenrechner
M206	Dynamik		
M206	Dynamik	Förg	Alle Hilfsmittel
M207	Ressourcenschonende Werkstoffe mit Praktikum*	Fischer	
M207 1	Synthese und biobasierte Werkstoffe	Fischer**	Alle Hilfsmittel
M207 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
M210	Grundlagen Fertigungstechnik	Schwürzinger	
M210	Grundlagen Fertigungstechnik	Schwürzinger** Roeren**	Keine Hilfsmittel, außer nicht programmierbarer Taschenrechner
M211	Maschinenelemente I und CAD I		
M211 1	Maschinenelemente I	Köll	Unterlagen (in Papierform) zu Vorlesung und Übung (Roloff/Matek LB und TB Auflage 25), wissenschaftlicher Taschenrechner (nicht programmierbar)
M211 2	CAD I	Babel	Keine Hilfsmittel zugelassen
<b>3. Studienplansemester</b>			
M209	Festigkeitslehre		
M209	Festigkeitslehre	Klaus	- Taschenrechner ohne gespeicherte Daten - ausgeteiltes Skriptum und Vorlesungsmitschrift
M312	Maschinenelemente II und CAD II		
M312 1	Maschinenelemente II	Köll	Teil 1: Unterlagen (in Papierform) zu Vorlesung und Übung (Roloff/Matek LB und TB Auflage 25), wissenschaftlicher Taschenrechner (nicht programmierbar) Teil 2: Schreibzeug, Geo-/TZ-Dreieck, Kreisschablone, ein weißes Blatt DIN A2, Klebestreifen, sonst keine weiteren Hilfsmittel
M312 2	CAD II	Babel	Keine Hilfsmittel zugelassen
M313	Grundlagen Elektrotechnik und Elektronik*		
M313 1	Grundlagen Elektrotechnik	Fuchs	Taschenrechner, nicht programmierbar, fünf DIN A4 Seiten mit handschriftlich verfassten Notizen
M313 2	Elektronik	Fuchs	
M314	Versuchstechnik und Sensorik mit Praktikum		
M314 1	Versuchstechnik und Sensorik	Höling	Eigene Mitschrift der Vorlesung, eigene Praktikumsberichte, Versuchsbeschreibungen der Experimente wie auf Moodle gepostet, Taschenrechner (ohne gespeicherte Daten, nicht programmierbar)
M315	Strömungsmechanik		
M315	Strömungsmechanik	Holbein	Schreibzeug, nicht programmierbarer Taschenrechner, eine einseitige Formelsammlung sowie das Rohrreibungsdiagramm werden mit der Prüfung verteilt
M316	Grundlagen des Programmierens mit Praktikum		
M316 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
M317	Ingenieurtechnisches Programmieren mit Praktikum		
M317 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