

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
1. Studienplansemester			
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
2. Studienplansemester			
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
3. Studienplansemester			
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, Versuchsbeschreibungen der Experimente wie auf Moodle gepostet, 4 DIN A4 Seiten eigene Notizen zu den Versuchen, Taschenrechner (ohne gespeicherte Daten, nicht programmierbar)
M315	Strömungsmechanik		
M315	Strömungsmechanik	Holbein Rödiger**	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)
4. Studienplansemester			
M417	Technische Thermodynamik	Holbein	
M417	Technische Thermodynamik	Holbein** Rödiger**	Schreibzeug, nicht programmierbarer Taschenrechner, eine vierseitige Formelsammlung wird mit der Prüfung verteilt
M418	Finite Elemente Methode (FEM) mit Praktikum		
M418 1	FEM	Maurer	Alle
M419	Steuerungs- und Regelungstechnik		
M419	Steuerungs- und Regelungstechnik	Jautze	Alle Hilfsmittel sind zugelassen
M420	Konstruktion II und CAx		
M420 1	Konstruktion II	Weinbrenner	Alle
MPM401	Elektrische Antriebe und Getriebetechnik	Pütz	
MPM401 1	Elektrische Antriebe	Kleimaier**	- Eigene, handschriftliche Kurzfassung des Vorlesungsstoffs auf max. 3 einseitig beschriebenen DIN-A4 Seiten - Nicht programmierbarer Taschenrechner
MPM401 2	Getriebetechnik	Pütz**	Skript, Formelsammlung, Zeichenmaterial, Taschenrechner ohne gespeicherte Daten und ohne Programme
MPM402	Grundlagen Leichtbau		
MPM402	Grundlagen Leichtbau	Huber	Teil 1: Ausgegebene Skripten und Unterlagen, Vorlesungsmitschrift, Skript Festigkeitslehre, Skript Dynamik, Taschenrechner ohne gespeicherte Daten. Teil 2: Keine Hilfsmittel
MPM403	Produktionsmanagement		
MPM403	Produktionsmanagement	Roeren	Keine Hilfsmittel, außer nicht programmierbarem Taschenrechner



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

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

** Aufgabensteller