

## Bachelorstudiengang Additive Fertigung

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

Modul / Teilmodul Nr.	Modul / Teilmodul Name	Prüferin / Prüfer	Zugelassene Hilfsmittel
<b>1. Studienplansemester</b>			
AF101	Werkstoffkunde*	Saage	
AF101 1	Werkstofftechnik	Saage**	Taschenrechner ohne gespeicherte Daten
AF101 2	Chemie	Hofmann**	Ein Periodensystem der Elemente und ein wissenschaftlicher Taschenrechner. Formelsammlung wird zusammen mit den Prüfungsaufgaben ausgegeben.
AF102	Konstruktion I		
AF102 1	Darstellende Geometrie/ Konstruktion 1	Weinbrenner	Teil 1: Keine Teil 2: Alle inkl. leerer Zeichenblätter (Zeichnungsrahmen und Schriftfeld können vorgedruckt sein)
AF103	Wirtschaftliche und soziale Kompetenzen*	Roeren	
AF103 1	BWL im Ingenieurwesen	Wagensonner**	Taschenrechner, nicht programmierbar
AF103 2	Grundlagen Projektmanagement	Roeren**	
AF105	Statik	Förg	
AF105	Statik	Förg** Strohe**	Alle Hilfsmittel
<b>2. Studienplansemester</b>			
AF104	Ingenieurmathematik	Maurer	
AF104	Ingenieurmathematik	Gubanka** Höling** Maurer**	Bronstein, Taschenbuch der Mathematik, im unveränderten Originalzustand, kein Taschenrechner
AF206	Dynamik		
AF206	Dynamik	Förg	Alle Hilfsmittel
AF207	Ressourcenschonende Werkstoffe mit Praktikum*	Fischer	
AF207 1	Synthese und biobasierte Werkstoffe	Fischer**	Alle Hilfsmittel
AF207 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
AF210	Grundlagen Fertigungstechnik	Schwürzinger	
AF210	Grundlagen Fertigungstechnik	Schwürzinger** Roeren**	Keine Hilfsmittel, außer nicht programmierbarer Taschenrechner
AF211	Maschinenelemente I und CAD I		
AF211 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>			
AF209	Festigkeitslehre		
AF209	Festigkeitslehre	Klaus	- Taschenrechner ohne gespeicherte Daten - ausgeteiltes Skriptum und Vorlesungsmitschrift
AF312	Maschinenelemente II und CAD II		
AF312 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
AF312 2	CAD II	Babel	Keine Hilfsmittel zugelassen
AF313	Grundlagen Elektrotechnik und Elektronik*		
AF313 1	Grundlagen Elektrotechnik	Fuchs	Taschenrechner, nicht programmierbar, fünf DIN A4 Seiten mit handschriftlich verfassten Notizen
AF313 2	Elektronik	Fuchs	
AF314	Versuchstechnik und Sensorik mit Praktikum		
AF314 1	Versuchstechnik und Sensorik	Höling	Eigene Mitschrift der Vorlesung, eigene Praktikumsberichte, Versuchsbeschreibungen der Experimente wie auf Moodle gepostet, Taschenrechner (ohne gespeicherte Daten, nicht programmierbar)
AF315	Strömungsmechanik		
AF315	Strömungsmechanik	Holbein	Schreibzeug, nicht programmierbarer Taschenrechner, eine einseitige Formelsammlung sowie das Rohrreibungsdiagramm werden mit der Prüfung verteilt
AF316	Grundlagen des Programmierens mit Praktikum		
AF316 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
AF317	Ingenieurtechnisches Programmieren mit Praktikum		
AF317 1	Ingenieurtechnisches Programmieren	Gubanka	Eine A4-Seite, beidseitig von Hand beschrieben (keine Ausdrücke 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