

Anlage zum Studienplan

# Prüfungen im WiSe 2020/21

## Masterstudiengänge

Das vorliegende Dokument ist Teil des jeweiligen Modulhandbuchs (mit Studienplan)

**Die in diesem Dokument aufgeführten Prüfungsformen ersetzen im WiSe 2020/21 die Angaben im Studienplan!**

Anpassung an Sonderregelung in ASPO/APO für das WiSe 2020/21  
FKR 28.10.2020, Stand: 29.10.2020

# 1. Abkürzungsverzeichnis

## Prüfungsformen gemäß Handreichung Prüfungsformen Sommersemester 2020, Kapitel 6

*Handreichung*

6.1	schrP-Vk	Schriftliche Prüfung auf Papier am Heimarbeitsplatz mit Videokonferenz-Aufsicht
6.2	mdIP-Vk	Mündliche Prüfung per Videokonferenz
6.3	ModA	Schriftliche Ausarbeitung, z.B. Studienarbeit, Projektarbeit etc. - Die jeweilige Dozentin/der jeweilige Dozent legt das Thema, den Umfang und Frist/Termin fest. Die Abgabe der Modularbeit kann mit einer fünf- bis zehnminütigen, nicht benoteten mündlichen Überprüfung des Kenntnisstandes per Videokonferenz verbunden werden.
6.4	Präs-Vk	Referat/Kolloquium per Videokonferenz - Die jeweilige Dozentin/der jeweilige Dozent legt das Thema, den Umfang und Frist/Termin fest.
6.5	ModA-PC	Moodle-Klausur am PC-Heimarbeitsplatz, evtl. mit schriftlichem Teil; ohne Aufsicht; methodisch vergleichbar mit einer schriftlichen Prüfung OHNE Aufsicht - Die jeweilige Dozentin/der jeweilige Dozent legt das Thema, den Umfang und Frist/Termin fest.
6.6	schrP-PC-Vk	Moodle-Klausur am PC-Heimarbeitsplatz; mit Videokonferenz-Aufsicht
6.7	schrP-elektronisch	Remote-EXaHM; mit Video-konferenz-Aufsicht; (nur für bereits angemeldete Nutzer)

Präsenz	schrP-Präsenz	Schriftliche Prüfung auf Papier mit Aufsicht in Präsenz
Präsenz	Präs-Präsenz	Referat/Kolloquium in Präsenz- Die jeweilige Dozentin/der jeweilige Dozent legt das Thema, den Umfang und Frist/Termin fest.
Präsenz	mdIP-Präsenz	Mündliche Prüfung in Präsenz

MA

Masterarbeit

## 2. Hinweise zu Prüfungen mit Videokonferenz

Nach Bayerischer Fernprüfungserprobungsverordnung - BayFEV vom 16. September 2020 gilt:

Gemäß §8, Abs 1, wird für Prüfungen mit Videokonferenz (sogenannte Fernprüfungen – schrP-Vk, mdIP-Vk, Präs-Vk und schrP-PC-Vk), unter Beachtung der jeweils geltenden infektionsschutzrechtlichen Vorgaben und Empfehlungen, eine termingleiche Präsenzprüfung als Alternative angeboten. Hierfür ist eine rechtzeitige Mitteilung des Prüflings an die Prüferin / den Prüfer erforderlich.

Für die Teilnahme an einer Prüfung mit Videokonferenz ist eine Einwilligung des Prüflings erforderlich. Die Vorgaben zur Einrichtung der Web-Kamera, zur Verteilung und Abgabe der Prüfung, etc. werden von der Prüferin / dem Prüfer festgelegt.

### 3. FAM

Lfd. Nr.	Module	Prüfungsform		Prüfungsform falls eine Präsenzform aufgrund des Infektions- geschehens nicht möglich ist	WiSe 2020/21 Zulassungs- voraussetzungen zur Prüfung
		Prüfungsform (ggf. Dauer in Minuten und Gewichtung in Klammern)	Bewertung (Note oder Prädikat)	Prüfungsform (ggf. Dauer in Minuten und Gewichtung in Klammern)	
FAM 2.1	Fahrzeugantriebe- Modellierung und Simulation	<i>nur SoSe</i>			
FEM 1.3	Fahrzeugantriebe	schrP-Vk,60	Note		
FAM 2.3	Fahrdynamik und Fahrwerk	ModA + mdlP-Vk	Note		
FAM 2.4	Ingenieurakustik	Präs-Vk, 30	Note		
FAM 2.5	Advanced Driver Assistance Systems and Functional Safety	ModA-PC	Note		
FAM 2.6	Intelligente Messsysteme und Computersehen	1. ModA (0,8) 2. Präs-Präsenz, 5 (0,2)	Note	1. ModA (0,8) 2. Präs-Vk, 5 (0,2)	
FAM 2.7	Aufbaukonzepte und Sicherheit	ModA	Note		
FAM 2.8	Entwicklung und Koordination Fahrzeugaufbau	ModA	Note		
FAM 3.1	Impact simulation of vehicle structures	ModA	Note		
FAM 3.2	Fahrzeuergonomie	ModA	Note		
FAM 4	Masterarbeit	MA (08) und Präs-Vk mit Diskussion, 60 (0,2)	Note		

Falls die Prüfungsform von der SPO abweicht, ist die Prüfungsform grau unterlegt.

## 4. FEM

Lfd. Nr.	Module	Prüfungsform		Prüfungsform falls eine Präsenzform aufgrund des Infektions- geschehens nicht möglich ist	WiSe 2020/21 Zulassungs- voraussetzungen zur Prüfung
		Prüfungsform (ggf. Dauer in Minuten und Gewichtung in Klammern)	Bewertung (Note oder Prädikat)	Prüfungsform (ggf. Dauer in Minuten und Gewichtung in Klammern)	
FEM 1.3	Fahrzeugantriebe	schrP-Vk, 60	Note		
FEM 1.4	Fahrdynamik	schrP-Präsenz, 60	Note	schrP-Vk, 60	
FEM 1.5	Softwareentwicklung und Netzwerkmanagement	ModA	Note		
FEM 1.6	Sensoren und Aktoren	schrP-Präsenz, 90	Note	mdIP-VK, 10	
FEM 1.7	Fortgeschrittene Methoden der Regelungstechnik	schrP-Präsenz, 90	Note	ModA-PC, 90	
FEM 1.8	Echtzeitsimulation	schrP-Präsenz, 90	Note	mdIP-Vk, 15	4 Testate
FEM 1.9	Mehrkörpersysteme	schrP-Vk, 180	Note		
FEM 2.1	Motorsteuerung und Fahrdynamikregelsysteme	mdIP-Vk, 20	Prädikat		
FEM 2.2	Fahrdynamikregelsysteme und Assistenzsysteme	mdIP-Vk, 20	Prädikat		
FEM 2.3	Assistenzsysteme und Motorsteuerung	mdIP-Vk, 20	Prädikat		
FEM 3	Masterarbeit	MA (0,8) und Präs-Vk mit Diskussion, 60 (0,2)	Note		

Falls die Prüfungsform von der SPO abweicht, ist die Prüfungsform grau unterlegt.

## 5. LRM

Lfd. Nr.	Module	Prüfungsform		Prüfungsform falls eine Präsenzform aufgrund des Infektions- geschehens nicht möglich ist	WiSe 2020/21 Zulassungs- voraussetzungen zur Prüfung
		Prüfungsform (ggf. Dauer in Minuten und Gewichtung in Klammern)	Bewertung (Note oder Prädikat)	Prüfungsform (ggf. Dauer in Minuten und Gewichtung in Klammern)	
LRM 1.3	Systems Engineering in der Luft- und Raumfahrt	schrP-Präsenz, 60	Note	schrP-Vk, 60	
LRM 1.4	Flugdynamik	ModA	Note		
LRM 1.5	Raumfahrtmechanik und Weltraumbedingungen	<i>nur SoSe</i>			
LRM 2.1	Aeroelastik	ModA	Note		
LRM 2.2	Luftfahrtantriebe	<i>nur SoSe</i>			
LRM 2.3	Flugbetriebsmanagement	<i>nur SoSe</i>			
LRM 2.4	Versuch und Zulassung von Flugzeugen und Triebwerken	schrP-Präsenz, 60	Note	schrP-PC-VK,60	
LRM 2.5	Höhere Aerodynamik	schrP-Präsenz, 60	Note	mdIP-Vk, 10	
LRM 2.6	Antriebssysteme für Raumfahrzeuge	schrP-Präsenz, 60	Note	schrP-PC-VK,60	
LRM 2.7	Raumfahrtsystementwurf	ModA	Note		
LRM 3	Masterarbeit	MA (0,8) und Präs-Vk mit Diskussion, 60 (0,2)	Note		

Falls die Prüfungsform von der SPO abweicht, ist die Prüfungsform grau unterlegt.

## 6. MBM

Lfd. Nr.	Module	Prüfungsform		Prüfungsform falls eine Präsenzform aufgrund des Infektions- geschehens nicht möglich ist	WiSe 2020/21 Zulassungs- voraussetzungen zur Prüfung
		Prüfungsform (ggf. Dauer in Minuten und Gewichtung in Klammern)	Bewertung (Note oder Prädikat)	Prüfungsform (ggf. Dauer in Minuten und Gewichtung in Klammern)	
MBM 2.1	Höhere method. rechnergestützte Produktentwicklung	ModA	Note		
MBM 2.2	Daten-, Informations- und Risikomanagement	<i>nur SoSe</i>			
MBM 2.3	Antriebstechnik	schrP-Präsenz, 90	Note	schrP-Vk, 90	
MBM 2.4	Hochleistungswerkstoffe	schrP-Präsenz, 60	Note	ModA PC, 60	
MBM 2.5	Wärme- und Stoffübertragung	ModA	Note		
MBM 2.6	Produktionsautomatisierung und Robotik	schrP-Präsenz, 60	Note	mdIP-Vk; 15	
MBM 2.7	Fertigungstechnik für Hochleistungspolymere	<i>nur SoSe</i>			
MBM 2.8	Projektarbeit	ModA (0,8) Präs-Präsenz mit Diskussion, 30 (0,2)	Note	ModA (0,8) Präs-Vk mit Diskussion, 30 (0,2)	
MBM 3	Masterarbeit	MA (0,8) und Präs-Vk mit Diskussion, 60 (0,2)	Note		

Falls die Prüfungsform von der SPO abweicht, ist die Prüfungsform grau unterlegt.

## 7. TBM

Lfd. Nr.	Module	Prüfungsform		Prüfungsform falls eine Präsenzform aufgrund des Infektions- geschehens nicht möglich ist	WiSe 2020/21 Zulassungs- voraussetzungen zur Prüfung
		Prüfungsform (ggf. Dauer in Minuten und Gewichtung in Klammern)	Bewertung (Note oder Prädikat)	Prüfungsform (ggf. Dauer in Minuten und Gewichtung in Klammern)	
TBM 1.1	Höhere Mathematik	ModA und ModA-PC, 90	Note		
TBM 1.1a	Höhere Mathematik und Grundlagen der Numerik	ModA und ModA-PC, 90	Note		erfolgreiches Ablegen des Testats Numerik
TBM 1.2a	Management von Unternehmen, Projekten und Wissen	ModA	Note		
TBM 1.3	Numerische Methoden	ModA	Note	ModA	
TBM 1.4	Strukturanalyse	schrP-Präsenz, 90	Note	schrP-Vk, 90	
TBM 1.5	Fatigue & Fracture (englischsprachig)	schrP-Präsenz, 60	Note	schrP-Vk 60	
TBM 2.1	Angewandte Methoden der Optimierung	<i>nur SoSe</i>			
TBM 2.2	Programmierung von CAx- Systemen	ModA	Prädikat		
TBM 2.3	Faserverbundstrukturen	ModA	Note		
TBM 2.4	Strukturdynamik	ModA	Note		
TBM 2.5	Numerische Strömungsmechanik CFD	ModA	Note		
TBM 2.6	Konzeptentwicklung mechanischer Strukturen	ModA	Note		
TBM 3	Masterarbeit	MA (0,8) und Präs-Vk mit Diskussion, 60 (0,2)			

Falls die Prüfungsform von der SPO abweicht, ist die Prüfungsform grau unterlegt.