

Prüfungen im SoSe 2020

Masterstudiengänge

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

Sommersemester 2020

*Im Sommersemester 2020 finden die Lehrveranstaltungen
überwiegend online statt. Präsenzprüfungen sind nicht zulässig.*

Anpassung an Sonderregelung in APO für SoSe 2020

FKR 22.05.2020, Stand: 22.05.2020

1. Abkürzungsverzeichnis

Prüfungsformen gemäß Handreichung Prüfungsformen Sommersemester 2020, Kapitel 6

*Hand-
reichung*

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 - 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)

Kompetenzbestätigungen gemäß Handreichung Prüfungsformen im Sommersemester 2020, Kapitel 7

Zum Nachweis des Kompetenzerwerbs wird lediglich ein Prädikat "mit Erfolg abgelegt" vergeben (Kompetenzbestätigung). Ein nicht vergebenes Prädikat ist kein Prüfungsversuch.

1	KB-ModA	schriftliche Ausarbeitung zu individueller Fragestellung - Die jeweilige Dozentin/der jeweilige Dozent legt das Thema, den Umfang und Frist/Termin fest.
2	KB-Präs-Vk	Online-Kurzreferat/Kurzpräsentation/Kolloquium - Die jeweilige Dozentin/der jeweilige Dozent legt das Thema, den Umfang und Frist/Termin fest.
3	KB-QB	qualifizierte Beteiligung an z.B. Übungen, Rechnerpraktikum, Moodleaktivitäten. - Die jeweilige Dozentin/der jeweilige Dozent legt das Thema, den Umfang und Frist/Termin fest. Im Rahmen einer Videokonferenz kann die Dozentin/der Dozent z.B. Gruppenräume besuchen und sich an der Diskussion beteiligen.
4	KB-LT	Lerntagebuch bzw. Lernportfolio - Die jeweilige Dozentin/der jeweilige Dozent legt das Thema, den Umfang und Frist/Termin fest.
5	KB-Test	Test am (PC-)Heimarbeitsplatz, z.B. in Moodle - Die jeweilige Dozentin/der jeweilige Dozent legt das Thema, den Umfang und Frist/Termin fest.

MA

Masterarbeit

2. FAM

Lfd. Nr.	Module	Prüfungsform (ggf. Dauer in Minuten und Gewichtung in Klammern) bzw. Kompetenzbestätigung	Bewertung (Note oder Prädikat)	Prüfungsform (ggf. Dauer in Minuten und Gewichtung in Klammern)	Bewertung (Note oder Prädikat)	Zulassungsvoraussetzungen zur Prüfung
		Erstversuch		Wiederholer		
FAM 2.1	Fahrzeugantriebe- Modellierung und Simulation	ModA	Note	ModA	Note	
FEM 1.3	Fahrzeugantriebe	schrP-Vk,60	Note	schrP-Vk,60	Note	Einwilligung zur Videokonferenz-Aufsicht
FAM 2.3	Fahrdynamik und Fahrwerk	<i>Nur WiSe</i>		ModA	Note	
FAM 2.4	Ingenieurakustik	<i>Nur WiSe</i>		ModA	Note	
FAM 2.5	Advanced Driver Assistance Systems and Functional Safety	<i>Nur WiSe (KB-QB)</i>	<i>Prädikat</i>	ModA	Note	
FAM 2.6	Intelligente Messsysteme und Computersehen	<i>Nur WiSe</i>		ModA (0,8) Präs-Vk, 15 min. (0,2)	Note	
FAM 2.7	Aufbaukonzepte und Sicherheit	ModA	Note	ModA	Note	
FAM 2.8	Entwicklung und Koordination Fahrzeugaufbau	ModA	Note	ModA	Note	
FAM 3.1	Impact simulation of vehicle structures	<i>Nur WiSe</i>		ModA	Note	
FAM 3.2	Fahrzeugergonomie	ModA	Note	ModA	Note	
FAM 4	Masterarbeit	MA (0,8) und Präs-Vk mit Diskussion, 60 Min. (0,2)	Note	MA (0,8) und Präs-Vk mit Diskussion, 60 Min. (0,2)	Note	

3. FEM

Lfd. Nr.	Module	Prüfungsform (ggf. Dauer in Minuten und Gewichtung in Klammern) bzw. Kompetenzbestätigung	Bewertung (Note oder Prädikat)	Prüfungsform (ggf. Dauer in Minuten und Gewichtung in Klammern)	Bewertung (Note oder Prädikat)	Zulassungsvoraussetzungen zur Prüfung
		Erstversuch		Wiederholer		
FEM 1.3	Fahrzeugantriebe	schP-Vk, 60	Note	schP-Vk, 60	Note	Einwilligung zur Videokonferenz-Aufsicht
FEM 1.4	Fahrdynamik	<i>Nur WiSe</i>		ModA-PC	Prädikat	
FEM 1.5	Softwareentwicklung und Netzwerkmanagement	<i>Nur WiSe</i>		ModA-PC	Note	1 Testat zum Praktikum
FEM 1.6	Sensoren und Aktoren	KB-Test KB-Präs-Vk, 10 Min.	Prädikat	ModA-PC MdIP-Vk, 10min	Prädikat	Einwilligung zur Videokonferenz-Aufsicht
FEM 1.7	Modellbildung und Regelung	<i>Nur WiSe</i>		mdIP-Vk, 45min	Note	Einwilligung zur Videokonferenz-Aufsicht
FEM 1.8	Echtzeitsimulation	KB-QB	Prädikat	MdIP-Vk, 10min	Prädikat	Einwilligung zur Videokonferenz-Aufsicht
FEM 1.9	Mehrkörpersysteme	schP-Vk, 150 min.	Note	schP-Vk, 150 min.	Note	Einwilligung zur Videokonferenz-Aufsicht
FEM 2.1	Motorsteuerung und Fahrdynamikregelsysteme	KB-ModA	Prädikat	ModA-PC	Prädikat	
FEM 2.2	Fahrdynamikregelsysteme und Assistenzsysteme	KB-ModA	Prädikat	ModA-PC	Prädikat	
FEM 2.3	Assistenzsysteme und Motorsteuerung	KB-ModA	Prädikat	ModA-PC	Prädikat	
FEM 3	Masterarbeit	MA (0,8) und Präs-Vk mit Diskussion, 60 Min. (0,2)	Note	MA (0,8) und Präs-Vk mit Diskussion, 60 Min. (0,2)	Note	

4. LRM

Lfd. Nr.	Module	Prüfungsform (ggf. Dauer in Minuten und Gewichtung in Klammern) bzw. Kompetenzbestätigung	Bewertung (Note oder Prädikat)	Prüfungsform (ggf. Dauer in Minuten und Gewichtung in Klammern)	Bewertung (Note oder Prädikat)	Zulassungsvoraussetzungen zur Prüfung
		Erstversuch		Wiederholer		
LRM 1.3	Systems Engineering in der Luft- und Raumfahrt	schrP-Vk, 60 Min	Note	schrP-Vk, 60 Min	Note	Einwilligung zur Videokonferenz-Aufsicht
LRM 1.4	Flugdynamik	<i>Nur WiSe</i>				
LRM 1.5	Raumfahrtmechanik und Weltraumbedingungen	ModA	Note	ModA	Note	
LRM 2.1	Aeroelastik	<i>Nur WiSe</i>		ModA	Note	
LRM 2.2	Luftfahrtantriebe	ModA	Note	ModA	Note	
LRM 2.3	Flugbetriebsmanagement	ModA	Note	ModA	Note	
LRM 2.4	Versuch und Zulassung von Flugzeugen und Triebwerken	<i>Nur WiSe</i>		mdIP-Vk	Prädikat	Einwilligung zur Videokonferenz-Aufsicht
LRM 2.5	Höhere Aerodynamik	<i>Nur WiSe</i>	Note	mdIP-Vk, 10 min	Note	Einwilligung zur Videokonferenz-Aufsicht
LRM 2.6	Antriebssysteme für Raumfahrzeuge	<i>Nur WiSe</i>		mdIP-Vk	Prädikat	Einwilligung zur Videokonferenz-Aufsicht
LRM 2.7	Raumfahrtsystementwurf	<i>Nur WiSe</i>		ModA	Note	
LRM 3	Masterarbeit	MA (0,8) und Präs-Vk mit Diskussion, 60 Min. (0,2)	Note	MA (0,8) und Präs-Vk mit Diskussion, 60 Min. (0,2)	Note	

5. MBM

Lfd. Nr.	Module	Prüfungsform (ggf. Dauer in Minuten und Gewichtung in Klammern) bzw. Kompetenzbestätigung	Bewertung (Note oder Prädikat)	Prüfungsform (ggf. Dauer in Minuten und Gewichtung in Klammern)	Bewertung (Note oder Prädikat)	Zulassungsvoraussetzungen zur Prüfung
		Erstversuch		Wiederholer		
MBM 2.1	Höhere method. rechnergestützte Produktentwicklung	<i>Nur WiSe</i>				
MBM 2.2	Daten-, Informations- und Risikomanagement	ModA	Note	ModA	Note	
MBM 2.3	Antriebstechnik	<i>Nur WiSe</i>		mdIP-Vk, 30 min	Note	Einwilligung zur Videokonferenz-Aufsicht
MBM 2.4	Hochleistungswerkstoffe	ModA	Note	ModA	Note	
MBM 2.5	Wärme- und Stoffübertragung	KB-ModA	Prädikat	ModA	Prädikat	
MBM 2.6	Produktionsautomatisierung und Robotik	<i>Nur WiSe (KB-ModA)</i>	Prädikat	ModA	Note	
MBM 2.7	Fertigungstechnik für Hochleistungspolymere	ModA	Note	ModA	Note	
MBM 2.8	Projektarbeit	ModA (0,8) Präs-Vk, 30 Min. (0,2)	Note	ModA (0,8) Präs-Vk, 30 Min. (0,2)	Note	
MBM 3	Masterarbeit	MA (0,8) und Präs-VK mit Diskussion, 60 Min. (0,2)	Note	MA (0,8) und Präs-VK mit Diskussion, 60 Min. (0,2)	Note	

6. TBM

Lfd. Nr.	Module	Prüfungsform (ggf. Dauer in Minuten und Gewichtung in Klammern) bzw. Kompetenzbestätigung	Bewertung (Note oder Prädikat)	Prüfungsform (ggf. Dauer in Minuten und Gewichtung in Klammern)	Bewertung (Note oder Prädikat)	Zulassungsvoraussetzungen zur Prüfung
		Erstversuch		Wiederholer		
TBM 1.1	Höhere Mathematik und Grundlagen der Numerik	ModA und ModA-PC, 90min	Note	ModA und ModA-PC, 90min	Note	
TBM 1.1a	Höhere Mathematik und Grundlagen der Numerik	ModA und ModA-PC, 90min	Note	ModA und ModA-PC, 90min	Note	erfolgreiches Ablegen des Testats Numerik
TBM 1.2a	Management von Unternehmen, Projekten und Wissen	ModA	Note	ModA	Note	
TBM 1.3	Numerische Methoden	schrP-Vk, 90min	Note	schrP-Vk, 90min	Note	Einwilligung zur Videokonferenz-Aufsicht
TBM 1.4	Strukturanalyse	ModA-PC; 60 min.	Note	ModA-PC; 60 min	Note	
TBM 1.5	Ermüdungsfestigkeit	schrP-PC-Vk, 90 Min.	Note	schrP-PC-Vk, 90 Min.	Note	Einwilligung zur Videokonferenz-Aufsicht
TBM 2.1	Angewandte Methoden der Optimierung	ModA	Note	ModA	Note	
TBM 2.2	Programmierung von CAx-Systemen	ModA	Prädikat	ModA	Prädikat	
TBM 2.3	Faserverbundstrukturen	<i>Nur WiSe</i>		ModA	Note	
TBM 2.4	Strukturdynamik	ModA	Note	ModA	Note	
TBM 2.5	Numerische Strömungsmechanik CFD	<i>Nur WiSe</i>		ModA	Prädikat	
TBM 2.6	Konzeptentwicklung mechanischer Strukturen	ModA	Note	ModA	Note	
TBM 3	Masterarbeit	MA (0,8) und Präs-Vk mit Diskussion, 60 Min. (0,2)	Note	MA (0,8) und Präs-Vk mit Diskussion, 60 Min. (0,2)	Note	