

Anrechenbare Prüfungen im Rahmen des Brückensemesters
gem. § 1 Absatz 3 der M. Sc. Maschinenbau - PO 2017
(inkl. Änderungen vom 21.11.2019 und 12.09.2022)

Hinweise:

- Prüfungen aus dem B. Sc. können nur zur Anrechnung genutzt werden, sofern diese nicht bereits im Rahmen des Bachelor-Studiums abgelegt oder bereits für eine andere Auflage angerechnet wurden.
- Die Leistungen Ihrer Prüfungen die Sie im Rahmen Ihres Brückensemesters ablegen, können Sie in Ihrem Studilöwen-Konto unter Ihrem Auflagenkonto einsehen, indem Sie den Strukturbaum aufklappen.
- Bitte beachten Sie, dass sämtliche Auflagen vor der Anmeldung Ihrer Thesis erfüllt sein müssen.
- Ob bzw. welche Auflagen Sie bei Ihrer Zulassung zugewiesen bekommen haben, können Sie Ihrem Zulassungsbescheid entnehmen.

Anmeldung von Auflagen- und Brückensemester-Prüfungen:

- Prüfungen aus dem B. Sc. können innerhalb des Anmeldezeitraums per E-Mail an Frau Meier, unter Angabe des kompletten Moduls und Prüfungsdatums, angemeldet werden.
- Prüfungen aus dem M. Sc. können regulär innerhalb des Anmeldezeitraums eigenständig über Studilöwe angemeldet werden.
- Die Anrechnungen von abgelegten M. Sc.-Prüfungen für Auflagen / das Brückensemester können per E-Mail an Frau Meier, unter Angabe des kompletten Moduls und Prüfungsdatums, erfolgen. Dies kann auch nach dem Anmeldezeitraum, nach der Prüfung oder nach Bekanntgabe des Prüfungsergebnisses geschehen.
- Bitte beachten Sie, dass sobald Prüfungen für Auflagen / das Brückensemester angerechnet wurden, diese nicht mehr rückwirkend als Wahlpflichtfach verwendet werden können!

Mechatronik			Quelle
FBE0067	Elektromagnetische Aktoren	6 LP	M. Sc. PO 2017
FBE0156	Mikrocomputer in Aktoren und Antrieben	6 LP	M. Sc. PO 2017
SKM	Sicherheitstechnologien – Komponenten und Methoden	5 LP	M. Sc. PO 2017
SZM	Sicherheit und Zuverlässigkeit mechatronischer Systeme	5 LP	B. Sc. PO2017
FBE0108	Sensorsysteme	6 LP	B. Sc. PO2017
FBE0111	Signal- und Mikroprozessortechnik	6 LP	B. Sc. PO2017
FBE0145	Speicherprogrammierbare Steuerungen	6 LP	B. Sc. PO2017
FBE0074	Geregelte elektrische Antriebe	6 LP	B. Sc. PO2017

Konstruktion			Quelle
RBD	Robust Design	5 LP	M. Sc. PO 2017
OKS	Optimierung komplexer Strukturen	5 LP	M. Sc. PO 2017
TPO	Topologieoptimierung	5 LP	M. Sc. PO 2017
PLMSE	Product Lifecycle Management & Smart Engineering	5 LP	M. Sc. PO 2017
KOPRO	Kooperative Produktentwicklung in der Fahrzeugtechnik	5 LP	M. Sc. PO 2017
MAL	Machine Learning	5 LP	M. Sc. PO 2017
QTI	Q-Tools im Innovationsprozess	2 LP (in Kombination mit PPS anrechenbar)	M. Sc. PO 2017
PPS	Produkt- und Prozesssicherheit	3 LP (in Kombination mit QTI anrechenbar)	M. Sc. PO 2017
AEP	Agile Entwicklung innovativer Produkte	5 LP	M. Sc. PO 2017
INSIPRO	Innovation sicherheitsgerechter Produkte	5 LP	M. Sc. PO 2017
GRAT2	Gründerakademie Technik II	5 LP	M. Sc. PO 2017
DAM *	Additive Manufacturing	5 LP	M. Sc. PO 2017
GCE	Global Collaborative Engineering	5 LP	M. Sc. PO 2017
PSF **	Passive Sicherheit von Fahrzeugen	5 LP	M. Sc. PO 2017
SCA	Schadensanalyse	5 LP	M. Sc. PO 2017
EFK	Entwicklung von Fahrzeugkarosserien	5 LP	M. Sc. PO 2017
EAS	Entwicklung automobiler Systeme	5 LP	M. Sc. PO 2017
KGE	Konstruktives Gestalten	5 LP	B. Sc. PO2017
ALS	Auslegung von Leichtbaustrukturen	5 LP	B. Sc. PO2017
SMB	Sondermaschinenbau	5 LP	B. Sc. PO2017
GPS	Geometrische Produktspezifizierung	5 LP	B. Sc. PO2017
PRORA	Produktionsentwicklung und Rationalisierung	5 LP	B. Sc. PO2017
GRAT1	Gründerakademie Technik I	5 LP	B. Sc. PO2017
FUS	Fügetechnik / Schweißtechnik	5 LP	B. Sc. PO2017
G-ASI ***	Grundlagen der Anlagensicherheit	6 LP	B. Sc. PO2017
ABS	Abwehrender und anlagentechnischer Brandschutz	8 LP	B. Sc. PO2017

Strömungsmechanik und Thermodynamik			Quelle
MPH	Modellbildung von Mehrphasenströmungen	5 LP	M. Sc. PO 2017
AMP	Angewandte Mehrphasenströmungen	5 LP	M. Sc. PO 2017
KOM	Kontinuumsmechanik	5 LP	M. Sc. PO 2017
NBM	Numerische Berechnung von Mehrphasenströmungen	5 LP	M. Sc. PO 2017
AERO ****	Körperumströmung und Aerodynamik	5 LP	M. Sc. PO 2017
CFD	Numerische Strömungsberechnung	5 LP	M. Sc. PO 2017

Projektbasiertes Arbeiten			
	Bitte wenden Sie sich für diese Auflage an einen Lehrstuhl der Ihren Interessen entspricht und stellen Sie dort eine Anfrage. Nach erbrachter Leistung kann die entsprechende Leistungsbescheinigung beim Prüfungsamt eingereicht werden.	10 LP	

* Das Modul „DAM-Design for Additive Manufacturing“ wird unter der Bezeichnung „DAM-Additive Manufacturing“ fortgeführt.

** Das Modul "PSF-Passive Sicherheit von Fahrzeugkarosserien" wird unter der Bezeichnung "PSF-Passive Sicherheit von Fahrzeugen" fortgeführt.

*** Das Modul "ASI-Anlagensicherheit" wird unter der Bezeichnung "G-ASI - Grundlagen der Anlagensicherheit" fortgeführt.

**** Das Modul "ASM-Ausgewählte Kapitel der Strömungsmechanik" entfällt mit der PO-Änderung vom 12.09.2022 (AM67/2022). Studierenden, die dieses Modul bis zum Ende des SoSe 2022 erfolgreich abgeschlossen haben, kann ab dem WS 2022/2023 das Modul „AERO Körperumströmung und Aerodynamik“ anerkannt werden.