

Studiengang (Langbezeichnung):	<i>Digital Engineering im Maschinenbau</i>
Studiengang (Kurzbezeichnung):	<i>DEM</i>
Bachelor / Master:	<i>Bachelor</i>
Erstellt von (Nachname, Fakultät):	<i>Stang, Wagner M., Maschinenbau</i>
SPO vom (tt.mm.jjjj):	<i>25.04.2023</i>
Erstelldatum (tt.mm.jjjj):	<i>23.03.2024</i>
Semester <sup>1)</sup> :	<i>Sommersemester 2024</i>

HIS-Modulnr.	Modul-Nr. laut SPO	Modulkurzbezeichnung	(Teil-) Modulbezeichnung Deutsch (lang)	(Teil-)Modulbezeichnung Englisch (lang)	Modul-typ <sup>2)</sup>	Schwerpunkt	Studiensemester <sup>3)</sup>	Wiederholungs-frequenz
7010010	1	MA1	Ingenieurmathematik 1	Mathematics for Engineers 1	PM	-	1	in jedem Semester
7010020	2	MA2	Ingenieurmathematik 2	Mathematics for Engineers 2	PM		2	in jedem Semester
7010030	3	INF1	Ingenieurinformatik 1	Computer Science for Engineers 1	PM		1	in jedem Semester
7010040	4	INF2	Ingenieurinformatik 2	Computer Science for Engineers 2	PM		2	in jedem Semester
7010050	5	TM1	Technische Mechanik 1	Engineering Mechanics 1	PM		1	in jedem Semester
7010060	6	TM2	Technische Mechanik 2	Engineering Mechanics 2	PM		2	in jedem Semester
7010070	7	FEV	Fertigungsverfahren	Manufacturing Methods	PM		1	in jedem Semester
7010080	8	GEE	Grundlagen der Elektrotechnik und Elektronik	Fundamentals of Electrical Engineering and Electronics	PM		2	in jedem Semester
7010090	9	CAD1	Computer Aided Design 1	Computer Aided Design 1	PM		1	in jedem Semester
7010100	10	CME1	Computergestützte Maschinenelemente 1	Computer Aided Machine Elements 1	PM		2	in jedem Semester
7010110	11	AWTK	Angewandte Werkstofftechnik	Applied Materials Engineering	PM		1	in jedem Semester
7010120	12	TD1	Thermodynamik 1	Thermodynamics 1	PM		2	in jedem Semester

HIS-Modulnr.	Modul-Nr. laut SPO	Modulkurzbezeichnung	Prüfungsart <sup>6)</sup>	Prüfungsdauer [min.]	Erstprüfer/in <sup>7)</sup>	Zweitprüfer/in <sup>8)</sup>	be so nd ere	be so nd ere	Zugelassene Hilfsmittel	Zentrale Prüfungsplanung (im Prüfungszeitplan)
7010010	1	MA1	schrP	90	Vos	Augu/Wej			SHM <sup>9)</sup> , publizierte Formelsammlungen in Buchform	J
7010020	2	MA2	schrP	90	Augu/Ditr/Grur/Tapg/Wej	Augu/Ditr/Grur/Tapg/Wej			SHM <sup>9)</sup> , publizierte Formelsammlungen in Buchform	J
7010030	3	INF1	schrP	90	Gsp	Bof			SHM <sup>9)</sup> , mathematische Formelsammlung, Skript des jeweiligen Dozenten, 10 Seiten selbstgeschriebene Unterlagen	J
7010040	4	INF2	schrP	90	Bof	Wam			SHM <sup>9)</sup> , Ausdruck des Vorlesungsskripts ohne Eintragungen	J
7010050	5	TM1	schrP	120	Bof/Bov/Bru/Ehi/Noa/Phu	Bof/Bov/Bru/Ehi/Noa/Phu			SHM <sup>9)</sup> , alle handschriftlichen und gedruckten Unterlagen	J
7010060	6	TM2	schrP	120	Bof/Bov/Bru/Ehi/Noa	Bof/Bov/Bru/Ehi/Noa			SHM <sup>9)</sup> , alle handschriftlichen und gedruckten Unterlagen	J
7010070	7	FEV	schrP	90	Ela/Hua/Nou/Sanr/Wow	Ela/Hua/Nou/Sanr/Wow			SHM <sup>9)</sup>	J
7010080	8	GEE	schrP	90	Bow/Hoa/Ret/Sle	Bow/Hoa/Ret/Sle			SHM <sup>9)</sup> , ohne eigenes Schreibpapier, auf der E-Learning-Plattform, veröffentlichtes Kurzsriptum ohne Ergänzungen, Einfärbungen mit Textmarker sind erlaubt	J
7010090	9	CAD1	Pf	60	Nuf/Phu	Nuf/Phu			SHM <sup>9)</sup> , Literatur siehe bitte E-Learning-Plattform des Kurses	N
7010100	10	CME1	schrP	120	Gsp	Nuf/Sc			SHM <sup>9)</sup> , Roloff/Matek Maschinenelemente Lehrbuch und Tabellenbuch	J
7010110	11	AWTK	schrP	90	Hoh/Hua/Nou/Sanr/Wow	Hoh/Hua/Nou/Sanr/Wow			SHM <sup>9)</sup>	J
7010120	12	TD1	schrP	90	Ecj	Dab			SHM <sup>9)</sup> , aktuell in den Online-Kursen veröffentlichte Formelsammlungen (mit Handschrift ergänzt) und Tabellenwerke	J

Fußnote	Notation	Beispiel	Bemerkung
1) Semester	WiSe oder SoSe	WiSe 2015/16, SoSe 2016	
2) Modultyp	PM = Pflichtmodul	TPM	"T", falls es sich um ein Teilmodul handelt
	WM = Wahlpflichtmodul	WM	Wahlalternativen besitzen dieselbe Modulnummer lt. SPO - Spalte 2
	AW = Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtmodul	AW	
3) Studiensemester	einzelne Ziffer, bei oder-Verknüpfung Ziffer Leerzeichen od. Leerzeichen Ziffer	3 od. 4	
4) Import aus	Studiengang Doppelpunkt Leerzeichen Modulkurzbezeichnung	MB: B-GEE	Es ist immer nur ein Modul anzugeben.
5) Export nach	Studiengang Doppelpunkt Leerzeichen Modulkurzbezeichnung	GK: MRT, BE: MRT	Es sind alle Studiengänge und Module, durch Komma getrennt, anzugeben.
6) Prüfungsart	Kurzschreibweise wie in der SPO	schrP	
7) Erstprüfer/in	Fall 1: ein Prüfer		
	Prüferkürzel	Scn	
	Fall 2: mehrere Prüfer, aber nur eine Anmelde­nummer mit Endziffer 0		
	alle Prüferkürzel mit / verbunden, keine Leerzeichen	Bow/Scn	
	Fall 3: mehrere Prüfer, mehrere Anmelde­nummern mit angegebenen Endziffern		
	Prüferkürzel kein Leerzeichen runde Klammer auf Endziffer runde Klammer zu Komma Leerzeichen	Bow(1), Scn(2), Las/Keh(3)	anschließend kommen die weiteren Prüferkürzel nach dem letzten Prüfer/in kein Komma falls mehrere Prüfer sich eine Anmelde­nummer teilen: siehe Fall 2
8) Zweitprüfer/in	Fall 1: ein(e) Zweitprüfer/in		
	Prüferkürzel	Scn	
	Fall 2: mehrere Zweitprüfer(innen)		
	alle Prüferkürzel mit / verbunden, keine Leerzeichen	Bow/Scn	
	Fall 3: mehrere Zweitprüfer(innen) mit Zuordnung zu spezieller Anmelde­nummer		
	Prüferkürzel kein Leerzeichen runde Klammer auf Endziffer runde Klammer zu Komma Leerzeichen	Scn(1), Bow(2), Las/Keh(3)	anschließend kommen die weiteren Prüferkürzel nach dem letzten Prüfer/in kein Komma falls mehrere Prüfer sich eine Anmelde­nummer teilen: siehe Fall 2
9) SHM	SHM = Standardhilfsmittel: - Unbeschriebenes Schreibpapier (Name, Matrikelnummer und Modulbezeichnung dürfen vorab schon notiert werden) - Schreibstifte aller Art (ausgenommen rote Stifte) - Zirkel, Lineale aller Art, Radiergummi, Bleistiftspitzer, Tintenentferner - Zugelassener Taschenrechner der Fakultät Maschinenbau (siehe Merkblatt „Zugelassene Hilfs-mittel“ auf der Fakultätshomepage), zu erwerben über die Fachschaft Ausnahme von dieser Regel werden in der Spalte "Zugelassene Hilfsmittel" explizit angegeben.		

**Abkürzungen Prüfungsformen**

BA	Bachelorarbeit
Kl	Klausur
Kol	Kolloquium
m.E.	Bewertung mit/ohne Erfolg
m.P.	mit Präsentation
MA	Masterarbeit
mdILN	mündlicher Leistungsnachweis
mdIP	mündliche Prüfung
Pf	Portfolioprüfung
Prä	Präsentation
prLN	praktischer Leistungsnachweis
Prot	Protokoll
PStA	Prüfungsstudienarbeit
Ref	Referat
schrP	schriftliche Prüfung
StA	Studienarbeit
THE	Take-Home-Exam
TN	Teilnahmenachweis mit Erfolg