## **MASCHINENBAU**

## We engineer future



## B.Sc. Klausurenplanung Pflichtveranstaltungen Wintersemester Stand: 19.11.2023

Legende							-	Reg	gulär	rer T	Term	nin												-	Nac	chs	chre	ibete	erm	in																				
Prüfungsform:	s = schriftlich; m = mündlich; SF = Sonderform; ST = Sondertermin	Ę		s			(die Vorlesung wird im gleichen Semester angeboten) (die Vorlesung wird im														lesung wird im anderen Semester angeboten)																													
Dauer:	Dauer der Prüfung in min (optional)			Credit Points			-	Fei	ertac	ge																																								
CP:	Credit Points	Prüfungst		ĕ		_	_			,																																								
Termine können sic	ch durch Feiertage geringfügig verschieben.	<b>−</b>  ₹	Dauer	툸.			,		,	_																										_								_						
	ne sind beim Dezenat II einzusehen.	P.	Da	ر ا ق	orle:	sung	stre	ie Ze	eit (z	.В.	1. W	/och	ne n	nach	ı VL-	End	le)																		Vo	ır B	egir	ın d	er V	orle	:sur	nger	n im	1 50	mm	ners	sem	nest	ιer	
1. Semester						1.W	oche			2.	. Woo	che			3	. Woo	che			4.	Wocl	he			5. W	/och	ne			6	. Wo	che				3. V	/och	e			2. \	Woch	ne		П	- 1	1. W	oche	ڍ	
					s M	D I	мв	F	S I	м	o M	1 D	F	S	м	ом	ИΒ	F	s n	мг	м	D	F S	м	D	М	D	F :	s N	и в	М	D	F	s	М	D	М	D	F S	N	D	М	D	F	S	М	DΙ	м	D I	FΙ
16-07-3011	Informations- und Kommunikationstechnologie im Maschinenbau (PO 2014)	s	120	4	-			Ħ	Ť			-	H	Ť		T			+		-		+	-	Ť		Ť	Ť	+	T			Ť	+	-	P		1			r	F		7	Ť	7	7	+	+	7
16-98-4111	Grundlagen der Digitalisierung	SF		4					1							$\dagger$			+				$\dashv$		T		$\Box$		+	+				T		H		7		T		т		_	Ŧ	$\pm$	+	$^{+}$		╅
16-64-5190	Technische Mechanik I (Statik)	s	90	6		П	_	П				T	П		П		17	$\neg$	T		1	П	7	т	T				T	T	T			T	T	т						$\vdash$	П	$\neg$	T	T	T	T	T	T
16-09-5010	Technologie der Fertigungsverfahren	s	120	6				П																					T	T				1		$\boldsymbol{\sqcap}$						$\boldsymbol{\sqcap}$	П	_			_		7	T
16-08-3241	Werkstoffkunde I (PO 2014)	s	60	6				T		T																			T	T												$\Box$	П	$\neg$	T	$\neg$	$\top$			T
16-08-4241	Werkstoffkunde I	s	45	4				П											_										T	T				1		$\boldsymbol{\sqcap}$						$\boldsymbol{\sqcap}$	П	_			_		7	T
04-00-0114	Mathematik für den Maschinenbau I	s		8		П	_	П	7	T		T	П		П		17		T		1	П	7	т					T	T	T			T	T	т						$\vdash$	П	$\neg$	T	T	T	T	T	T
2. Semester						1.W	oche			2.	. Woo	che			3	. Woo	che		Ť	4.	Wocl	he			5. W	/och	ne			6	. Wo	che			T	3. V	/och	e		Т	2.1	Woch	he		T	1	1. W	oche	a	T
				ŀ	S M	n n	М	F	5 1	мг	0 14	1 D	F	S	м	оТм	ИΒ	F	5 h	мг	M (	р	F	M	D	М	D	F .	S A	4 D	M	р	F	s	M	D	М	D	F	, N	D	M	ь	ΕĪ	S	м	D	мГг	D.	ΕT
04-00-0115	Mathematik für den Maschinenbau II	s	90	8	J 141			++	-		- 10	. 0	H	,	141	101		-+	7		141	-	+	141	-	141	U	+	+"	+	171	-	+	╁	171		141	-			ř	141	۲	+	4		4		+	7
16-08-3251	Werkstoffkunde II (PO 2014)			6	_	$\vdash$	-	+	-	+	_	+	+	Н	$\vdash$	+	+		+	+			-	+	-		_	_	+	+	+		_	+	+	ш				+	-	+	$\vdash$	$\rightarrow$	_	_	+		_	$\dashv$
16-08-3251	Werkstoffkunde II (PO 2014)			4	+	H	+	+	+	-	+	-	Н	Н	H	+	+	$\dashv$	+	+	+	Н	+		H		+	+	+	+		Н	-	+	1	┰		-			₽	7	$\vdash$	7	4	4	+			4
18-sl-3010	Einführung in die Elektrotechnik			6	_	$\vdash$	_	+	_	_	_	_	$\vdash$		$\vdash$	_		_	_	+	_		_	+					+	+		Н	_	+	-	$\vdash$				H	_	+	$\vdash$	_	_	_	$\boldsymbol{+}$		4	$\dashv$
16-61-3011	Technische Mechanik II (Elastostatik)		_	6	_	H	+	+	-	+	_	+-	+	Н	$\vdash$	+	+	-	-	+	+		+	+	-		_		+	+	+	Н	-	-	1	₽		-		+	-	一	$\vdash$	$\dashv$	-	٧,	_	+	+	+
07-00-0045	Chemie für den Maschinenbau			4	_	$\vdash$	-	+	-	+	_	+	+	Н	$\vdash$	+	+		+	+			-	+	-		_	_	+	+	+		_	+	+	Н				+	-	+		$\rightarrow$	_	_	4	+	_	$\dashv$
16-07-5020	Rechnergestütztes Konstruieren	SF		4	_		-	++	-	+	+	+	+	Н	H	+	+-	-	+	+	+		-	+	-		-	_	+	+	+	Н	_	+	+	Н				-	-	+		+	7	+	+	+	+	+
3. Semester	Neci iller gestatztes Noristi dieteri	31		7	-	1.W	'a ala a		-	_	. Woo	-6		Н	Η,	. Woo	-6		+	_	Wocl			+	5. W	/ n n ln		_	+		. Wo		_	+	+	3. V	/ n n ln	_		+	4	Woch		_	_	_	1. W		_	_
o. Semester				F				Т _ Т	4			_	1 - 1						٠.	4.	_	_		_	_		_	-1.	+	_	_	_	- 1	+	_	_			- T .	+	- Z. V	WOCI	le		ᆉ					_
				_	S M	D I	M D	F	SI	M [	D M	1 D	F	S	М	D M	/I D	F	S N	M E	M	D	F 5	M	D	М	D	F :	S N	Л D	M	D	F	S	М	D	М	D	F 5	N	D	М	D	F	S	М	D I	M E	D F	F
16-08-4272	Werkstoffkunde III	s		2	_			$\perp$	_			_	ш		ш		$\perp$		_				_	$\perp$					_	$\perp$	_		_	_	_	₽					4	₩	ш	_	_	_	_	_	_	4
16-25-5120	Technische Mechanik III (Dynamik)		_	6				$\perp$									$\perp$		_				_						4	4	4					$\perp$					_	+	ш	4	4	_	4		4	4
16-24-5010	Maschinenelemente und Mechatronik I			8		Ш		$\perp$	_	4			$\perp$				$\perp$	_	_				_	$\perp$					4	4	_	Ш	_	_	_	╜					4	$\perp \!\!\! \perp \!\!\! \prime$	$\sqcup$	4	_	_	_		_	4
16-14-5010	Technische Thermodynamik I	S		6	_	ш		$\blacksquare$	_	_	_	4	4	Ш	ш	_			_	_			_	_					_	4			_	4	_	₩		_			-	#	Н	4	4	4	4	_	4	4
05-91-3025	Physik für den Maschinenbau			4	_	$\perp$		$\perp$	_	_		_	ш		ш		$\perp$		_				_	$\perp$					_	$\perp$	_		_	_	_	₽					4	₩	ш	_	_	_	_	_	_	4
04-00-0116	Mathematik für den Maschinenbau III			4				-	_			_	ш		_				_		_		_	_	_				_	_						₽					-	#	ш	4	4	4	4		4	4
16-15-3172	Chemie für den Maschinenbau (PO 2014)	s	90	4	_			11	_					Щ	ш		Ш		4		1		L_	$\perp$	Ш				4	_	L	Ш		+	_	Ш					_	ш		ш	4	ᆚ	ᆚ		_	ᆚ
4. Semester				L	_	1.W			_		. Woo	_				. Woo			_	4.	Wocl	he		-	5. W	/och	ne		4	6	. Wo			_	_	3. V	/och	e		4	2. V	Woch	ie.		_		1. W	_	<u>:</u>	_
					S M	D I	M D	F	SI	M [	D M	1 D	F	S	М	D M	Λ D	F	S N	M E	М	D	F 5	M	D	М	D	F :	S N	ИD	М	D	F	S	М	D	М	D	F 5	N	D	М	D	F	S	М	D I	M	D F	F
16-14-5020	Technische Thermodynamik II (PO 2014)	S		2																																						$\square$	Ш	$\Box$		I	Ш			$\Box$
16-71-4042	Technische Thermodynamik II		0	4																																														
16-11-3132	Messtechnik, Sensorik und Statistik	s	120	6																																Ш					4	!ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Ш				Ш			
16-05-5020	Maschinenelemente und Mechatronik II	S		8																																														
04-00-0117	Numerische Mathematik (PO 2014)			4																																Ш					4	!ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Ш				Ш			
04-10-0598	Mathematische Grundlagen des Maschinellen Lernens			4																																						┸	Ш							
16-11-5010	Technische Strömungslehre		_	6		Ш		Ш					Ш		Ш																					⊥'							Ш		Ш		Ш			Ц
05-95-1019	Physikalisches Grundpraktikum für den Maschinenbau (PO 2014)	SF		2																																						$\perp$	Ш							
16-98-4123	Praktikum Digitalisierung	SF		2										Ш					┵										┸					┸	_	Ш					_	⊥_'	Ш	丄	_	┙	丄		丄	Ш
5. Semester				L		1.W	oche			2	. Woo	che			3	. Woo	che			4.	Wocl	he			5. W	/och	ne			6	. Wo	che				3. V	/och	e			2. V	Woch	ne				1. W	oche	ż	Ш
					S M	D I	M D	F	SI	M E	D M	1 D	F	S	M	D M	Λ D	F	S N	M D	М	D	F 5	M	D	М	D	F :	S N	ИD	M	D	F	S	М	D	М	D	F S	N	D	M	D	F	S	М	D !	M E	D I	F
16-23-5010	Systemtheorie und Regelungstechnik	s	120	6						T		T							T	T				1					T	T		П		T	Ī	П						П	П	T	T	T	T	T	T	Т
16-14-5030	Wärme- und Stoffübertragung	S	120	4																	T																					П	П	a t						7
16-16-3223	Einführung in wissenschaftliches Arbeiten und Schreiben (PO 2014)	SF		2																																							П	. Т			T			T
16-98-3063	Ingenieurinnen und Ingenieure in der Gesellschaft (PO 2014)	SF		6																	T																					П	П	a t						7
16-98-3023	Product Design Project	SF		4																																							Ш	П						$\Box$
. Semester						1.W	oche			2.	. Woo	che			3	. Woo	che			4.	Wocl	he			5. W	/och	ne			6	. Wo	che				3. V	/och	e		T	2. \	Woch	he			1	1. W	oche	2	
					s M	D I	M D	F	SI	M [	D M	1 D	F	S	М	D M	л D	F	S N	МΕ	М	D	F 9	м	D	М	D	F :	s N	ИD	М	D	F	s	М	D	М	D	F S	N	1 D	М	D	F	s	М	D	M E	D I	FΤ
							_	_						_		_		_		_	_	_		_								_		_		_									- T		_		_	_
16-98-3163	Ingenieurwissenschaft und Gesellschaft - Vorlesung	SE		2			ı,						П							ı,									Т							$\Box$					Т	$\Box$	П	$\neg \tau$	T	┰			- 1	T
16-98-3163 16-98-4163	Ingenieurwissenschaft und Gesellschaft - Vorlesung Ingenieurwissenschaft und Gesellschaft - Seminar	SF SF		2				Н	-					Н	H		+		+			H									H				F	F					F	F	H		7	4	+	+	+	Ŧ
16-98-4163	Ingenieurwissenschaft und Gesellschaft - Seminar	SF		2																																					F	H	H	4	4	1	#		#	1
		SF SF																																ļ											-		#		#	