

Prüfungsplan

Anmel- dungen	Modul- nummer	Fachbezeichnung	Kurz- zeichen	1. Prüfer:in	2. Prüfer:in	Prüfungsform				andere Uhrzeit als	PZ3 Datum	Uhrzeit	Raum	Beisitz/Aufsicht	Hilfsmittel	
						PZ1	PZ2	PZ3	PZ4							
T 1 FB5 48	5193	Echtzeit-Datenverarbeitung	EZ	Trsek	Bruland	(EK 90)		(EK 90)			Mo	07.07.2025	08:30	1.320 1.418 1.517 14.309	FB5	mit Hilfsmitteln
39	6014	Werkstoffkunde 2	MWK2	Balun	Blauth	K 60		K 60			Mo	07.07.2025	08:30	1.519 1.516	Balzer Sunderbrink	Lineal/Geodreieck, nicht programm. Taschenrechner
9	6151	Fluidodynamik und -simulation	MFS	Klepp	Paa		K 60	K 60	K 60		Mo	07.07.2025	09:00	1.510	Langer	mit allen schriftlichen Unterlagen und Taschenrechner
10	6901	Höhere Festigkeitslehre	MBFL	Meier, Petra	Sauerland		M	K 120			Mo	07.07.2025	10:30	1.519	Jaschinski	alle Hilfsmittel, außer kommunikationsfähige Hilfsmittel, nicht CAS-fähiger Taschenrechner Raum und Uhrzeit bitte bei Dozentin erfragen
	5200		SY	Schulte	Heiss		(K 90)	(K 90)			Mo	07.07.2025	13:00	1.516	FB5	Taschenrechner nicht grafikfähig, 2 Seiten DIN-A4 handbeschrieben
	6509	Feintechnische Fertigung	TFF	Blauth	Breuer		K 120	K 120			Mo	07.07.2025	13:00	1.516	Koch	Blauth: Skript (unbeschrieben), Breuer: Vorlesungsunterlagen
T 3 FB5 14	5105	Grundgebiete der Elektrotechnik 2	GE2	Meier, Uwe	Stübbe	(K 90)		(K 90)			Di	08.07.2025	08:30	1.419	FB5	Taschenrechner, 4 Seiten DIN A4 Notizen, Skript: GE-VT-Mathe
T 1 FB5 5	5158	Rechnergestützte Numerik und Simulationstechnik	RS	Schulte	Heiss		(M)	(K 90)			Di	08.07.2025	08:30	1.416	FB5	Ausgedruckte Befehlsreferenz und Formelsammlung als pdf vom Dozenten bereitgestellt.
MB 1 FB5 8	5612	Anwendungsgebiete der Mechatronik	AGM	Schulte	Rasche			M			Di	08.07.2025	09:00	1.511	FB5	Terminvergabe in Absprache mit dem Prüfer
7	6050	Technisches Englisch	MTE	Koßowski-Klee	Meier, Petra	K 120		K 120			Di	08.07.2025	11:00	1.519	Jaschinski	keine
2	6101	Regelungstechnik	MRT	Meier, Petra	Kiesel	K 90		M			Di	08.07.2025	11:00	1.142	Langer	Nur selbst erstellte Formelsammlung, 30 DIN A4-Seiten, geheftet und nummeriert. Keine Teil-, Lösungen von Aufgaben. Nicht CAS-fähiger Taschenrechner.
T 0 FB5 1	5137	Maschinennahe Vernetzung	MV	Jasperneite			(EK 90)	(EK 90)			Di	08.07.2025			FB5	teilweise mit Hilfsmitteln
1	6520	Hardwarenahe Programmierung	THP	Trsek	Rasche	(EK90)		(EK90)			Mi	09.07.2025	08:30	1.320	FB5	alles außer kommunikationsfähige Hilfsmittel; Empfehlung: selbst erstellte Lernhilfe 2-4 DIN A4 S.
31	6117	Mathematik 3	MMA3	Filippi	Meier, Petra	K 60		K 60	K 60		Mi	09.07.2025	08:30	1.519 1.510	Koch Balzer	nicht CAS-fähiger Taschenrechner,(Formelsammlung wird vom Dozenten gestellt)
21	6015	Finite Elemente Methode	MFM	Breuer	Sauerland	BsA 120		BsA 120			Mi	09.07.2025	11:00	1.155 1.156	Möbius	alle Unterlagen zur Vorlesung und Übung inkl. Rechner
4	6146	Werkstoffkunde 1	MWK1	Balun	Blauth		K 60	K 60			Do	10.07.2025	09:00	1.519	Balzer	Lineal/Geodreieck, nicht programm. Taschenrechner
2	6032	Strömungsmaschinen	MSM	Klepp	Paa		K 60	K 60	K 60		Do	10.07.2025	10:30	1.510	Hafenstein	Mit allen schriftlichen Unterlagen. Taschenrechner.
T 8 FB5 32	5194	Elektronik 2	EL2	Borcherding	?	(K 90)		(K 90)			Do	10.07.2025	11:00	1.419	FB5	Taschenrechner
T 0 FB5 17	5254	Angewandte Statistik	AS	Lange-Hegermann	Heiss		(K 90)	(K 90)			Do	10.07.2025			FB5	Taschenrechner, nicht grafikfähig
4	6026	Elektromechanische Antriebstechnik	MAT	Paa	Kiesel	K 120		K 120			Fr	11.07.2025	09:00	1.519	Sunderbrink	Manuskript, Bücher und Taschenrechner
32	6118	Mathematik 4	MMA4	Filippi	Meier, Petra	K 60		K 60	K 60		Fr	11.07.2025	09:00	1.516 1.510	Hafenstein Koch	nicht CAS-fähiger Taschenrechner, (Formelsammlung wird vom Dozenten gestellt)
T 0 FB5 58	5188	Datenbanken	DB	Bruland	Rasche	(K 90)		(K 90)			Fr	11.07.2025			FB5	Taschenrechner
8	6149	Grundlagen Messtechnik	MMT	Kiesel	Paa	K 90		K 90			Mo	14.07.2025	09:00	1.519	Filippi	Taschenrechner (nicht CAS- oder grafikfähig, ohne Textspeicher), Zeichenmaterial
T 1 FB5 1	5217	Technikdidaktik	TD	Weber	Claes			M			Mo	14.07.2025	10:00	1.376	FB5	Terminvergabe und Raumvergabe in Absprache mit Herrn Weber
36	6048	Betriebswirtschaftslehre	MBW	Dörr	Kiesel	M		K 60			Di	15.07.2025	08:30	1.516 1.519	Balzer Langer	nur Taschenrechner
2	6926	Oberflächentechnik	MBOT	Riedel	Balun	M		M			Di	15.07.2025	09:00	Raum iChem- analytics CIIT	Hafenstein	Uhrzeiten bitte beim Prüfer erfragen, Raum: Besprechungsraum der iChemAnalytics GmbH im Centrum Industrial IT (CIIT1)
T 2 FB7 10	7209	Technische Mechanik 1	BTM1	Scheideler	Frühwald	K 90		K 90			Di	15.07.2025	11:00	1.377	FB7	Buch "Technische Mechanik 1, Stereostatik, C. Spura", Taschenrechner Casio FX-82 und Casio FX-82 solar
3	6136	Kostenmanagement	MKO/ EKO	Grell	Balun		K 90	K 90			Di	15.07.2025	11:00	1.519	Helmrich	nicht CAS-fähiger Taschenrechner, keine weiteren Hilfsmittel
T 4 FB5 103	5103	Mathematik 4	MA4	Heiss	Lange-Hegermann	(K 90)		(K90)			Di	15.07.2025	13:30	1.204 1.178 1.375 1.419	FB5	Taschenrechner, nicht grafikfähig
1	6302	Maschinenelemente	EME	Dörr	Breuer	K 60		K 60			Mi	16.07.2025	09:30	1.519	Sunderbrink	Taschenrechner, Lineal, TZ-Dreieck oder Geodreieck, alle Skripte (Folien) zur Vorlesung MML1, eine selbstgeschriebene Formelsammlung max. 2 Seiten DIN A4, Lehrbuch, Tabellenbuch und Formelsammlungen, z.B. Roloff-Matek keine Musterlösungen alter Klausuren, keine gelösten Übungsaufgaben
4	6114	Maschinenelemente 1	MML1	Dörr	Breuer	K 60		K 60			Mi	16.07.2025	09:30	1.519	Sunderbrink	Taschenrechner, Lineal, TZ-Dreieck oder Geodreieck, alle Skripte (Folien) zur Vorlesung MML1, eine selbstgeschriebene Formelsammlung max. 2 Seiten DIN A4, Lehrbuch, Tabellenbuch und Formelsammlungen, z.B. Roloff-Matek keine Musterlösungen alter Klausuren, keine gelösten Übungsaufgaben
FB6 6 FB7 2	6147	Elektrotechnik	MEL	Blauth	Paa	K 120		K 120			Mi	16.07.2025	14:15	1.516	Koch	alles außer kommunikationsfähigen Hilfsmitteln
T 0 FB5 27		Mathematik 2	MA2	Lange-Hegermann	Heiss	(K 90)		(K90)			Mi	16.07.2025			FB5	Taschenrechner, nicht grafikfähig
T 9 FB5 33	5152	Regelungstechnik 1	RT1	Schulte	Heiss	(K 90)		(K 90)			Do	17.07.2025	08:30	1.419	FB5	Taschenrechner nicht grafikfähig, 2 Seiten DIN-A4 Notizen handbeschrieben
34	6111	Maschinendynamik	MDY	Kiesel	Sauerland		K 120	K 120			Do	17.07.2025	08:30	1.519 1.516	Jaschinski Sunderbrink	Teil I: Taschenrechner (nicht CAS- oder grafikfähig, ohne Textspeicher), Teil 2: Skript+Anhang, Taschenrechner (nicht CAS- oder grafikfähig, ohne Textspeicher), handgeschriebene Formelsammlung 2 Seiten DIN A4
7	6903	Simulation dynamischer Systeme	MBDS	Kiesel	Sauerland	K 120		K 120			Do	17.07.2025	08:45	1.510	Hafenstein +30%	Teil I: Taschenrechner (nicht CAS- oder grafikfähig, ohne Textspeicher), Teil II: Skript+Anhang, Taschenrechner (nicht CAS- oder grafikfähig, ohne Textspeicher), handgeschr. Formelslg 2 S. DIN-A4

Prüfungsplan

Anmel- dungen	Modul- nummer	Fachbezeichnung	Kurz- zeichen	1. Prüfer:in	2. Prüfer:in	Prüfungsform				andere Uhrzeit als	PZ3 Datum	Uhrzeit	Raum	Beisitz/Aufsicht	Hilfsmittel	
						PZ1	PZ2	PZ3	PZ4							
T 1 FB5 48	5193	Echtzeit-Datenverarbeitung	EZ	Trsek	Bruland	(EK 90)		(EK 90)			Mo	07.07.2025	08:30	1.320 1.418 1.517 14.309	FBS	mit Hilfsmitteln
30	6124	Maschinenelemente 2	MML2	Dörr	Breuer	K 60		K 60			Do	17.07.2025	13:00	1.516 1.519	Langer Hafenstein	Taschenrechner, Lineal, TZ-Dreieck oder Geodreieck, alle Skripte (Folien) zur Vorlesung MML (MME), eine selbstgeschriebene Formelsammlung max. 2 Seiten DIN A4, Lehrbuch, Tabellenbuch und Formelsammlungen, z.B. Roloff-Matek keine Musterlösungen alter Klausuren, keine gelösten Übungsaufgaben
1	6135	Projektmanagement	MPM	Balun	Grell		K 60	K 60			Do	17.07.2025	13:00	1.510	Balzer	ohne Hilfsmittel
T 2 FB5 3	5198	Elektronik 1	EL1	Cepin	Borcherding	(K 90)		(K90)			Do	17.07.2025	13:30	1.419	FBS	Taschenrechner, Formelsammlung EL1
30	6008	Grundlagen CAD	MCD	Breuer	Dörr		BsA 120	BsA 120			Fr	18.07.2025	08:30	1.155 1.156	Möbius Balzer	alle Unterlagen zur Vorlesung und Übung inkl. Rechner Gruppe 2 entfällt, wenn sich die Anmeldezahlen reduzieren
T 2 FB5 86	5180	Programmiersprachen 2	PS2	Büker	Heiss		(K 90)	(K 90)			Fr	18.07.2025	08:30	1.204 1.178 1.419	FBS	schriftliche Hilfsmittel
3	6643	Mikro- und Nanotechnik	MNT	Blauth	Balun	K 120		K 120			Fr	18.07.2025	09:00	1.519	Koch +50%	Skript (unbeschrieben) Formelsammlung (1xDIN A4)
T 1 FB5 3	5274	Photovoltaik	PV	Beckmann, N.	Üpping			(K 90)			Fr	18.07.2025	11:30	1.376	FBS	
T 0 FB5 7	5153	Regelungstechnik 2	RT2	Schulte	Heiss	(K 90)		(K 90)			Fr	18.07.2025			FBS	Taschenrechner nicht grafikfähig, 2 Seiten DIN-A4 Notizen handbeschrieben zusätzlich : 2 Seiten DIN-A4 handbeschrieben mit RT1-Inhalten (aus der RT1-Klausur)
	6313	Mechatronik des Verbrennungsmotors	EFM	Paa		-	-	-	-							
	6920	Konstruktionsmethodik (Vertiefung)	MBKS		Breuer	-	-	-	-							
		Konstruktionssystematik	MKS		Breuer	-	-	-	-							alle Hilfsmittel außer kommunikationsfähige
	6605	Wärmeleistungwerke	ZWK	Dohmann	Klepp	-	-	-	-							
	6606	Wärmepumpen	ZWP	Dohmann	Klepp	-	-	-	-							
	6620	Wärmeübertragung	MBWU	Dohmann	Klepp	-	-	-	-							
	6142	Mikrocontroller Projekt	MMC	Mühlhoff		-	-	-	-							
	6502	Physik	MPY	Mühlhoff	Meier, Petra	-	-	-	-							
	6137	Informationskompetenz und Präsentationstechnik	MIP	N.N.	Meier, Petra	-	-	-	-							
	6138	Unternehmensführung	MUF	N.N.	N.N.	-	-	-	-							
	6602	Zukunftsenergien	ZZE	N.N.	Klepp	-	-	-	-							mit Hilfsmitteln
	6652	Anlagenplanung	ZAP	N.N.	Klepp	-	-	-	-							
	6680	Brennstoffzellentechnik	ZZT	N.N.	Klepp	-	-	-	-							mit Hilfsmitteln
	6682	Energie und Umwelt Teil Energiepolitik/Energiewirtschaft Teil Energierecht	ZEU ZEU-EP ZEU-ER	Pieprzyk von Bredow von Bredow	von Bredow Antonow Antonow	-	-	-	-							
	5157	Alternative Fahrzeugantriebe	AF	Schulte	Üpping	-	-	-	-							
	6681	Angewandte Elektrotechnik	ZAE	Struckmeier	Paa	-	-	-	-							
	6613	Energierecht	ZER	von Bredow	Antonow	-	-	-	-							
	5170	Vernetzung in Fahrzeugen	VN	Witte	Jasperneite	-	-	-	-							
	6651	Windkraftanlagen	ZWA	N.N.	Klepp	-	-	-	-							
	6981	Personalführung	MBPF	Ostwinkel	N.N.	-	-	-	-							
	6653	Energiepolitik/Energiewirtschaft	ZEP	Pieprzyk	von Bredow	-	-	-	-							
	5110	Programmierung eingebetteter Systeme	PE	Trsek	Rasche	(EK 90)										mit Hilfsmitteln
	5104	Grundgebiete der Elektrotechnik 1	GE1	Meier, Uwe	Stübbe	(K 90)		(K90)								Taschenrechner, 4 Seiten DIN A4 Notizen, Skript: GE-VT-Mathe
	6550	Vertiefung Elektrotechnik	TVE	Meier, Uwe	Stübbe	(K 90)		(K90)								Taschenrechner, 4 Seiten DIN A4 Notizen, Skript: GE-VT-Mathe, VT-Ka12-A1, VT-Ka12-A2
	5130	Elektromagnetische Verträglichkeit	EV	Borcherding	Meier, Uwe	(K 90)		(M)								Taschenrechner
	5128	Elektrische Maschinen	EM	Rasche	Borcherding	(K 90)										Ausgabe Aufgabenstellung 27.05.2024
	5142	Sensortechnik	ST	Stübbe	Schulte	(M)		(M)								Terminvergabe in Absprache mit dem Prüfer
	5141	Regelung elektrischer Antriebe	RA	Schulte	Borcherding	(M)										Terminvergabe in Absprache mit Herrn Schulte
	5285	Modellierung und Simulation mechatronischer Systeme	MS	Rasche		(PsZ)										Themenausgabe: 09.12.2024 Abgabe- und Präsentationstermine werden vom Prüfer bekanntgegeben
	6020	Systemsimulation	VSS (=MS)	Rasche	Paa	(PsZ)										Themenausgabe: 09.12.2024 Abgabe- und Präsentationstermine werden vom Prüfer bekanntgegeben.
	5181	Software-Design	SD	Rasche	Heiss	(PsZ)										Themenausgabe 11.12.2024 , Abgabe- und Präsentationstermine werden vom Prüfer bekanntgegeben.
	5220	Berufliche Bildung in Schule und Betrieb	BB	Claes	Weber	A/H										Themenausgabe: 13.02.2025
	5221	Praktikum für Lehramt an Berufskollegs	PL	Weber	Claes	A/H										Abgabetermin wird von der Prüferin bekannt gegeben
	6954	Aktuelle Themen der Feinwerktechnik	MBFT	Blauth	Balun	AmK										Ausgabe der Aufgabenstellung: 06.12.2024 Abgabetermin gibt der Prüfer bekannt. Termin vom zugehörigen Kolloquium: 27.01.2025
	6016	Informatik im Maschinenbau 1	VIM1	Sauerland	Kiesel	BsA120		BsA120								Vorlesungs- und Praktikumsunterlagen in ausgedruckter Form
	6105	Kolbenmaschinen	MKM	Paa	Klepp	K 120		K 120								Alles auf Papier (außer Kommunikation), Taschenrechner
0	6622	Funktionswerkstoffe	MBFW	Blauth	Balun	K 120		K 120								Teil B: Lineal/Geodreieck, nichtprogramm. Taschenrechner, Teil Bh: mit Skript (unbeschrieben)
	6552	Mechatronische Systeme	TMS	Paa	Kiesel	K 120		K 120								Manuskript, Bücher und Taschenrechner
	6921	Kunststoffe - Verbundwerkstoffe	MBKV	Blauth	Balun	K 120		K 120								unbeschriebenes Skript, ein beschriebenes DIN-A4-Blatt
	6674	Elektrotechnik	ZEL	Blauth	Paa	K 120		K 120								alles außer kommunikationsfähigen Hilfsmitteln
	6300	Grundlagen der Chemie	ECH	Klepp	Balun	K 60		K 60								mit Hilfsmitteln
	6103	Fluidodynamik 1 / Grundlagen Fluidodynamik	MFD1	Klepp	Paa	K 60	K 60		K 60							mit allen schriftlichen Unterlagen und Taschenrechner
	6121	Thermodynamik 1	MTD1	Klepp	Paa	K 60	K 60		K 60							alle Hilfsmittel außer kommunikationsfähige
	6122	Thermodynamik 2	MTD2	Klepp	Paa	K 60		K 60	K 60							alle Hilfsmittel außer kommunikationsfähige
	6042	Hydraulik und Pneumatik	MHP	Filippi	Klepp	K 60			K 60							mit allen schriftlichen Unterlagen und Taschenrechner
	6125	Maschinenelemente 3	MML3	Dörr	Breuer	K 60			K 60							Taschenrechner, Lineal, TZ-Dreieck oder Geodreieck, alle Skripte (Folien) zur Vorlesung MML (MME),

Prüfungsplan

Anmeldungen	Modulnummer	Fachbezeichnung	Kurzzeichen	1. Prüfer:in	2. Prüfer:in	Prüfungsform				andere Uhrzeit als	PZ3 Datum	Uhrzeit	Raum	Beisitz/Aufsicht	Hilfsmittel
						PZ1	PZ2	PZ3	PZ4						
T 1 FB5 48	5193	Echtzeit-Datenverarbeitung	EZ	Trsek	Bruland	(EK 90)		(EK 90)		Mo	07.07.2025	08:30	1.320 1.418 1.517 14.309	FB5	
	6109	Maschinenelemente 2	MME2	Dörr	Breuer	K 60			K 60						mit Hilfsmitteln Taschenrechner, Lineal, TZ-Dreieck oder Geodreieck, alle Skripte (Folien) zur Vorlesung MML (MME), eine selbstgeschriebene Formelsammlung max. 2 Seiten DIN A4, Lehrbuch, Tabellenbuch und Formelsammlungen, z.B. Roloff-Matek keine Musterlösungen alter Klausuren, keine gelösten Übungsaufgaben
	6133	Grundlagen des Konstruierens/ Konstruktionslehre	MGK	Dörr	Breuer	K 60			K 60						Taschenrechner, Lineal, TZ-Dreieck oder Geodreieck, alle Skripte (Folien) zur Vorlesung MML1, eine selbstgeschriebene Formelsammlung max. 2 Seiten DIN A4, Lehrbuch, Tabellenbuch und Formelsammlungen, z.B. Roloff-Matek keine Musterlösungen alter Klausuren, keine gelösten Übungsaufgaben
	6108	Maschinenelemente 1	MME1	Dörr	Breuer	K 60			K 60						Taschenrechner, Lineal, TZ-Dreieck oder Geodreieck, alle Skripte (Folien) zur Vorlesung MML (MME), eine selbstgeschriebene Formelsammlung max. 2 Seiten DIN A4, Lehrbuch, Tabellenbuch und Formelsammlungen, z.B. Roloff-Matek keine Musterlösungen alter Klausuren, keine gelösten Übungsaufgaben (MME1 gemeinsam mit MML2)
	6684	Maschinenelemente	ZME	Dörr	Breuer	K 60			K 60						Taschenrechner, Lineal, TZ-Dreieck oder Geodreieck, alle Skripte (Folien) zur Vorlesung MML (MME), eine selbstgeschriebene Formelsammlung max. 2 Seiten DIN A4, Lehrbuch, Tabellenbuch und Formelsammlungen, z.B. Roloff-Matek keine Musterlösungen alter Klausuren, keine gelösten Übungsaufgaben (ZME gemeinsam mit MML2)
	6600	Einführung Erneuerbare Energien	ZEE	Klepp	Balun	K 60			K 60						Prüfung wird auf Nachfrage angeboten, bitte melden Sie sich bis spätestens 14.06.2024; mit Hilfsmitteln
	6660	Chemie	ZCH	Klepp	Balun	K 60			K60						Modul wird nur geplant, wenn Sie sich bis spätestens 14.06.2024 melden; mit Hilfsmitteln
	6120	Technische Mechanik 2	MTM2	Sauerland	Meier, Petra	K 90									Taschenrechner, Geodreieck, Zirkel, ein DIN A4 Blatt (Vorder- und Rückseite) mit handgeschriebener Formelsammlung
	6129	Technische Mechanik 2	MTM2	Sauerland	Meier, Petra	K 90									Taschenrechner, Geodreieck, Zirkel, ein DIN A4 Blatt (Vorder- und Rückseite) mit handgeschriebener Formelsammlung
	6119	Technische Mechanik 1	MTM1	Sauerland	Meier, Petra	K 90									Taschenrechner, Geodreieck, Zirkel, ein DIN A4 Blatt (Vorder- und Rückseite) mit handgeschriebener Formelsammlung
	6145	Technische Mechanik 1	MTM1	Sauerland	Meier, Petra	K 90									Taschenrechner, Geodreieck, Zirkel, ein DIN A4 Blatt (Vorder- und Rückseite) mit handgeschriebener Formelsammlung (keine Aufgaben! keine Lösungen!)
	6683	Grundlagen Mechanik und Konstruktion Teil Technische Mechanik 1 Teil Grundlagen des Konstruierens	ZGM ZGM-TM 1 ZGM-GK	Sauerland Sauerland Dörr	Meier, Petra Meier, Petra Breuer	K 90 K 60				K 90 K 60					Siehe, MTM1, MGK(MML1)
	6503	Elektronische Antriebstechnik	TEM	Borcherding	?	M									Wird nur bei Bedarf geplant. Bitte melden Sie den Bedarf bis spätestens 19.12.2024
	6005	Lernmethoden (IDK1) Kommunikation (IDK2) Arbeit und Gesellschaft (IDK3) Sozialkompetenz (IDK4) Präsentation (IDK5)	IDK	Breuer Breuer Sappelt Breuer Sappelt Breuer Sappelt	Sappelt Sappelt Breuer Sappelt Breuer Sappelt	M									Anmeldung zu den Teilen IDK2 und IDK4 bitte per E-Mail an pruefungsamt.mb@th-owl.de und andreas.breuer@th-owl.de
	6304	Energieanlagen	EAN	Klepp	Paa	MvF									Raum und Uhrzeit beim Dozenten erfragen. Ausgabe der Aufgabenstellung: 10.01.2025 Abgabe- und Präsentationstermine werden vom Prüfer bekanntgegeben
	6009	Vertiefung CAD	VCD	Breuer	Dörr	PsZ									Abgabedatum wird durch Prüfer bekannt gegeben Präsentation der Entwürfe: 16.01.2025
	6955	Leichtfahrzeuge	MBLF	Dörr	Breuer	PsZ									Themenausgabe: 15.12.2024, Abgabe- und Präsentationstermine werden vom Prüfer bekanntgegeben. Ausgabe der Aufgabenstellung: 13.01.2025 Abgabetermin: 10.03.2025 Präsentationstermin: Do 27.03.2025 Raum 1.142 Ausgabe: 8.11.24
	5216	Diagnose und Förderung	DF	Weber	Claes	PsZ									Buch "TM 1, Stereostatik, C.Spura", "TM2, Festigkeitslehre für Wirtschaftsingenieure, Arndt", Formelsammlung, Taschenrechner Casio FX-82 und FX-82 solar alle Unterlagen zur Vorlesung und Übung inkl. Rechner Gruppe 2 entfällt, wenn sich die Anmeldezahlen reduzieren Bitte konkrete Uhrzeit mit Dozenten vereinbaren
	6982	Diversity Management	MBDM	Sauerland	Meier, Petra	PsZ									nicht CAS-fähiger Taschenrechner, (Formelsammlung wird vom Dozenten gestellt)
	6950	Biomechanik und Bionik	MBBM	Meier, Petra	Dörr	PsZ									nicht CAS-fähiger Taschenrechner, (Formelsammlung wird vom Dozenten gestellt) Nur selbst erstellte Formelsammlung, 15 DIN A4-Seiten, geheftet und nummeriert. Keine Teil-, Lösungen von Aufgaben. Nicht CAS-fähiger Taschenrechner. mit allen schriftliche Unterlagen
	7242	Technische Mechanik 2	BTM2	Scheideler	Frühwald			EK 90							Ausgabe der Aufgabenstellung: 09.02.2024 Abgabedatum gibt der Prüfer bekannt
	6301	CAD und Grundlagen Konstruieren	ECD	Breuer	Dörr			BsA 120	BsA 120						Anmeldung jederzeit über das Prüfungsamt mit spez. Anmeldeformular möglich, keine Anmeldung im System
	6303	Verfahrenstechnik	EVT	Klepp	Jaschinski			M	MvF						Ausgabe der Aufgabenstellung: 10.01.2025 Abgabedatum gibt der Prüfer bekannt
	6305	Energie-Praktikum	ETP	Klepp	Paa				M						Bitte konkrete Uhrzeit und Raum mit Dozenten vereinbaren
	6143	Mathematik 1	MMA1	Filippi	Meier, Petra			K 60							Bitte konkrete Uhrzeit und Raum mit Dozenten vereinbaren
	6144	Mathematik 2	MMA2	Filippi	Meier, Petra			K 60							ohne Hilfsmittel
	6100	Automatisierungstechnik	MAU	Meier, Petra	Kiesel			K 90							ohne Hilfsmittel
	6314	Rohrleitungstechnik	ERT	Filippi	Klepp										ohne Hilfsmittel
	6307	Interdisziplinäre Projektarbeit	EIP	Paa	Klepp			PsZ							ohne Hilfsmittel
	6307	Interdisziplinäre Projektarbeit	EIP	Klepp	Paa			A/H							ohne Hilfsmittel
	6306	Projekt- und Kostenmanagement Teil Kostenmanagement Teil Projektmanagement	EPM EKO MPM	Grell Grell Balun	Balun Balun Grell			s. MKO s. MPM							ohne Hilfsmittel
o	6952	Konstruieren geräuscharmer Maschinen u. Geräte	MBGK	Breuer	Kiesel			M	M						Bitte konkrete Uhrzeit und Raum mit Dozenten vereinbaren
	6134	Konstruktion - allgemeiner Maschinenbau	MKA	Breuer	Dörr			A/H							Ausgabe der Aufgabenstellung: 10.01.2025 Abgabedatum gibt der Prüfer bekannt
	5102	Mathematik 3	MA3	Heiss	Lange-Hegermann			(K 90)							ohne Hilfsmittel

Prüfungsplan

Anmel- dungen	Modul- nummer	Fachbezeichnung	Kurz- zeichen	1. Prüfer:in	2. Prüfer:in	Prüfungsform				andere Uhrzeit als	PZ3 Datum	Uhrzeit	Raum	Beisitz/Aufsicht	Hilfsmittel
						PZ1	PZ2	PZ3	PZ4						
T 1 FB5 48	5193	Echtzeit-Datenverarbeitung	EZ	Trsek	Bruland	(EK 90)		(EK 90)		Mo	07.07.2025	08:30	1.320 1.418 1.517 14.309	FB5	mit Hilfsmitteln
	5100	Mathematik 1	MA1	Heiss	Lange-Hegermann		(K 90)		(K90)						Taschenrechner, nicht grafikfähig
	6639	Robotik	ROB	Meier, Petra	Sauerland				A/H						Ausgabe der Aufgabenstellung: 30.06.2025
	6925	Höhere Fluidodynamik	MBFD	Koch, Stefan	Klepp			M	bei Bedarf						Uhrzeit und Raum gibt Professor Klepp bekannt Termin im PZ4 nur wenn Teilnehmende im PZ3 nicht bestehen
	6018	Maschinen-Praktikum	MMP	Paa	Klepp		EK 90		EK 90						Alles auf Papier (außer Kommunikation), Taschenrechner
	6551	Mechatronik-Praktikum	TMP	Paa	Klepp		EK 90		EK 90						Alles auf Papier (außer Kommunikation), Taschenrechner
	6676	Fluidodynamik Fluidodynamik 1 Fluidodynamik 2	ZFD MFD 1 MFD 2	Klepp Klepp Klepp	Paa Paa Paa		K 120		K 120 K 120						Siehe MFD1, MFD2
	6104	Fluidodynamik 2	MFD2	Klepp	Paa		K 60		K 60 K 60						mit allen schriftlichen Unterlagen und Taschenrechner
	6148	Fertigungstechnik	MFT	Dörr	Breuer		K 90		K 90						Alle Skripte zur Vorlesung MFT, Taschenrechner, keine Musterlösung alter Klausuren
	6100	Automatisierungstechnik 1	MAU1	Meier, Petra	Kiesel		K 90		K 90						Nur selbst erstellte Formelsammlung, 15 DIN A4-Seiten, geheftet und nummeriert. Keine Teil-, Lösungen von Aufgaben. Nicht CAS-fähiger Taschenrechner.
	6011	Technische Mechanik 3	MTM3	Sauerland	Meier, Petra		K 90		K 90						Taschenrechner, Geodreick, Zirkel, ein DIN A4 Blatt (Vorder- und Rückseite) mit handgeschriebener Formelsammlung
	5199	Elektrische Antriebstechnik	AN	Borcherding	Rasche		(M)		K 90						Formelsammlung "Antriebslösungen", Taschenrechner
	6001	Fertigungstechnik	MFK	Dörr	Breuer		K 90		K 90						Alle Skripte zur Vorlesung MFT, Taschenrechner, keine Musterlösung alter Klausuren
	5261	Grundlagen der Elektrotechnik	GE	Meier, Uwe	Üpping		K 90		K 90						Taschenrechner, 4 Seiten DIN A4 Notizen, Skript: GE-VT-Mathe
	6508	Fein- und Mikrosysteme	TFM	Blauth	Balun		K120		K120						alles, außer kommunikationsfähige
	6900	Höhere Mathematik	MBHM	Filippi	Meier, Petra		K 90		M						nicht CAS-fähiger TR, Formelsammlung wird vom Dozenten gestellt
	6923	Spezialgebiete FEM	MBFM	Sauerland	Breuer		M		M						Bitte konkrete Uhrzeit und Raum mit Dozenten vereinbaren
	6924	Leichtbau	MBLB	Dörr	Breuer		M		M						Taschenrechner Bitte konkrete Termine mit Dozentem vereinbaren
	6601	Energie aus Biomasse	ZEB	Klepp	Jaschinski		M		M						Prüfung wird auf Nachfrage angeboten, bitte melden Sie sich bis spätestens 14.06.2024
	6305	Innovationsmanagement	MBIM	Sappelt	Meier, Petra				P						Ausgabe Aufgabenstellung: 07.06.2024
	6902	Sondergebiete CAD	MBCD	Breuer	Sauerland		PsZ		PsZ						Ausgabe der Aufgabenstellung 10.01.2025 Präsentationstermine und Abgabe wird vom Prüfer bekanntgegeben.
	6012	Vertiefung FEM	VFM	Sauerland	Breuer		PsZ		PsZ						Ausgabe der Aufgabenstellung: 07.07.2025 (Nur für Nachschreibende!)
	6983	Integrierte Produktentwicklung	MBIP	Dörr	Breuer				PsZ						Ausgabe Aufgabenstellung: 25.04.2024
	5101	Mathematik 2	MA2	Heiss	Lange-Hegermann				(K90)						Taschenrechner, nicht grafikfähig
	6008	Rechnerunterstützte Konstruktion (CAD)	MCD	Breuer	Dörr		BsA 120		BsA 120						alle Unterlagen zur Vorlesung und Übung inkl. Rechner Gruppe 2 entfällt, wenn sich die Anmeldezahlen reduzieren
	5911	Scientific Methods and writing	SMW	Röcker	Üpping		K								Eigenes, im Rahmen der Lehrveranstaltung erstelltes Papier.
	5224	Elektrische Energietechnik	EE	Üpping	Paa		(EK 90)		(M)						Uhrzeit und Raum wird vom Prüfer bekannt gegeben
	5134	Leistungselektronik	LE	Borcherding	Schulte		(K 90)								Formelsammlung "Antriebslösungen", Taschenrechner
	6618	Chemische Verfahrenstechnik	ZVT	Klepp	Jaschinski		M		MvF						Bitte konkrete Uhrzeit mit Dozenten vereinbaren
	5268	Klimaschutz	KS	Klepp			M		MvF						Uhrzeit bitte mit Prof. Klepp vereinbaren
	6678	Praxis und Management Teil Energietechnisches Praktikum Teil Kostenmanagement Teil Projektmanagement	ZPR ZPR-EP MKO MPM	Grell Klepp Grell Balun	Balun Paa Balun Grell		K 60 K 90		K 60 K 90						Siehe MKO, MPM
	6677	Energienetze: Elektrische Energietechnik (EE)		Üpping	Paa		(EK 90)		(M)						Uhrzeit und Raum wird vom Prüfer bekannt gegeben
	5259	Physik für Energietechnik	PY	Üpping	U. Meier		M		(M)						Terminvergabe in Absprache mit dem Prüfer Ausgabe der Aufgabenstellung: 25.11.2024
	6510	Feintechnische Konstruktion	TFK	Blauth	Breuer		PsZ								Termin Präsentation: 06.01.2025 Abgabetermin schriftlicher Zusammenfassung: 26.03.2025
	6107	Konstruktion Kraft- und Arbeitsmaschinen	MKK	Paa	Klepp		PsZ								
	6044	Werkstoffauswahl und Schadensanalyse	MWS	Balun	Blauth				A/H						Ausgabe der Aufgabenstellung: 24.05.2024
	6637	Projekt- und Qualitätsmanagement	PQM	Balun	Dörr				A/H						Ausgabe: 24.05.2024
	6640	Modellierung von Fluidodynamik u. Energietransport	MFE	Klepp	Paa				A/H						kein Angebot im Sommer 2023, da Lehrveranstaltung nicht stattgefunden
	6659	Teamprojektarbeit	ZTP	Paa	Dörr				A/H						Prüfungsangebot nur auf Nachfrage im Prüfungsamt
	5262	Elektronik für Energiemanagement	EL	Borcherding	Stübbe				K 90						Formelsammlung "Antriebslösungen", Taschenrechner
	6650	Energietechnisches Praktikum	ZMP	Klepp	Paa				M						
	5269	Erneuerbare Energien	ER	Klepp					MvF						
	6019	Informatik im Maschinenbau 2	VIM2	Breuer	Sauerland				P						Ausgabe Aufgabenstellung: 04.07.2025
	5215	Unterricht und allgemeine Didaktik	UD	Claes	Weber				PsZ						Ausgabe der Aufgabenstellung: 11.06.2024
	6043	Simulation und Aktorik	MSA	Kiesel	Paa										Taschenrechner (nicht CAS- oder grafikfähig, ohne Textspeicher), Zeichenmaterial
	6671	Mathematik II	MMA II	N.N.	Meier, Petra										Bitte per E-Mail für MMA3 plus MMA4 anmelden, nach Bestehen beider Prüfungen, wird das Modul anerkannt

### Prüfungsplan

Anmel- dungen	Modul- nummer	Fachbezeichnung	Kurz- zeichen	1. Prüfer:in	2. Prüfer:in	Prüfungsform				andere Uhrzeit als	PZ3 Datum	Uhrzeit	Raum	Beisitz/Aufsicht	Hilfsmittel
						PZ1	PZ2	PZ3	PZ4						mit Hilfsmitteln
T 1 FB5 48	5193	Echtzeit-Datenverarbeitung	EZ	Trsek	Bruland	(EK 90)		(EK 90)		Mo	07.07.2025	08:30	1.320 1.418 1.517 14.309	FB5	mit Hilfsmitteln

#### Legende Prüfungsformen:

K: Klausur (mit Dauer in Minuten)

BsA: Bildschirmarbeit (mit Dauer in Minuten)

M: mündliche Prüfung

EK: E-Klausur\*\*\*\*

MvF: mündliche Prüfung via Fernkommunikation\*\*\*\*

OK: Online-E-Klausur\*\*\*\*

AWV: Prüfung im Antwort-Wahl-Verfahren

A: Ausarbeitung (Master), H: Hausarbeit (Bachelor)

AmK: Ausarbeitung mit Kolloquium

PsZ: Präsentation mit schriftlicher Zusammenfassung

P: Präsentation

PsZ online / P online / AmK online:\*\*\*\* Präsentation/Kolloquium fernmündlich via Webex, Rest wie bei normaler Prüfungsform

Taschenrechner: alle Professorinnen und Professoren des FB Maschinenbau und Mechatronik akzeptieren den Casio FX 991 DE X und den Casio FX 911 DE CW.

Sie können auch einen anderen nicht grafik-, nicht CAS- und nicht kommunizierfähigen Taschenrechner wählen. Bei Zweifeln, bitte mit den betroffenen Prüfenden abstimmen. Insbesondere mit Prüfenden aus FB5 und FB7 kann anderes gelten.

Derzeit kein Prüfungsangebot, da Module nicht angeboten werden

unbekannt - in Klärung

(): Prüfungsform in Klammern betrifft vom FB5 geplante Prüfungen: PZ wird 2 bis 3 Monate vor Prüfung festgelegt

\*Konkrete Prüfungsform im konkreten Semester kann geändert sein.

\*\* Zwei Gruppen MMA1. Falls genug Abmeldungen entfällt die zweite Gruppe

\*\*\* in Kombination mit § 7

\*\*\*\*bei allen digitalen Formaten gilt: melden Sie sich frühzeitig im passenden Ilias-Kurs an um alle notwendigen Informationen mitzubekommen.

Prof. J. Dörr

PAV Bachelor Maschinenbau

PAV Mechatronik

PAV Virtuelle Produktentwicklung

Prof. G. Klepp

PAV Zukunftsenergien

PAV Energietechnologie

Prof. P. Meier

PAV Master Maschinenbau