

Prüfungsplan																
Anmel- dungen	Modul- nummer	Fachbezeichnung	Kurz- zeichen	1. Prüfer:in	2. Prüfer:in	Prüfungsform				andere Uhrzeit als		PZ1 Datum	Uhrzeit	Raum	Beisitz/Aufsicht	Hilfsmittel
1	6643	Mikro- und Nanotechnik	MNT	Blauth	Balun	K 120		K 120			Mo	26.01.2026	09:00	1.610	Koch	Taschenrechner; Lineal/Geodreieck; unbeschriebenes Skript; 2 Seiten DIN A4 Notizen handgeschrieben
6	6042	Hydraulik und Pneumatik	MHP	Klepp	Klepp	K 60			K 60		Mo	26.01.2026	09:00	1.510	Hafenstein	mit allen schriftlichen Unterlagen und Taschenrechner
M,VPE: 36 BM1A:48		Mathematik A	MMAA	Scheideler	Wallys	K120		K120			Mo	26.01.2026	09:00	1.204 1.277	Aufsicht aus ehemals FB7	Formelsammlung Mathematik mit handschriftlicher Ergänzung, Taschenrechner Casio FX-82, Casio FX-991
	6	6143	Mathematik 1	MMA1	Filippi		K 60		K60		Mo	26.01.2026	10:30	1.510	Filippi	nicht CAS-fähiger Taschenrechner, (Formelsammlung wird vom Dozenten gestellt)
21	6103	Fluidodynamik 1 / Grundlagen Fluidodynamik	MFD1	Klepp	Paa	K 60	K 60		K 60		Mo	26.01.2026	12:00	1.516	Jaschinski	mit allen schriftlichen Unterlagen und Taschenrechner
1	6122	Thermodynamik 2	MTD2	Klepp	Paa	K 60		K 60	K 60		Di	27.01.2026	09:30	1.510	Jaschinski	alle Hilfsmittel außer kommunikationsfähige
15	6120	Technische Mechanik 2	MTM2	Sauerland	Meier, Petra	K 90			K 90		Di	27.01.2026	11:00	1.516	Hafenstein	Taschenrechner, Geodreick, Zirkel, ein DIN A4 Blatt (Vorder- und Rückseite) mit handgeschriebener Formelsammlung
37	6050	Technisches Englisch	MTE	KoBlowski-Klee	Meier, Petra	K 120		K 120			Di	27.01.2026	15:00	1.516 1.519	Balzer Koch	keine
5	6314	Rohrleitungstechnik	ERT	Klepp	?	K 60					Mi	28.01.2026	09:30	1.510	Jaschinski	mit allen schriftliche Unterlagen
T: 3 FB5: 18	6550	Vertiefung Elektrotechnik	TVE	Meier, Uwe	Stübbe	(K 90)			(K90)		Do	29.01.2026	08:30	1.419	FB5	Taschenrechner, 4 Seiten DIN A4 Notizen, Skript: GE-VT-Mathe, VT-Ka12-A1, VT-Ka12-A2
		Technisches Englisch (aus FB5)	TE	Klee		P					Do	29.01.2026	09:00	1.377	Balzer	
21	6121	Thermodynamik 1	MTD1	Klepp	Paa	K 60	K 60		K 60		Do	29.01.2026	09:30	1.516	Jaschinski	alle Hilfsmittel außer kommunikationsfähige
		PRACTICE		Paa		EK 90					Do	29.01.2026	13:30	1.320	Koch	
25	6149	Grundlagen Messtechnik	MMT	Kiesel	Paa	K 90		K 90			Fr	30.01.2026	09:00	1.516	Balzer	Taschenrechner (nicht CAS- oder grafikfähig, ohne Textspeicher), Zeichenmaterial
18 ntA	6901	Höhere Festigkeitslehre	MBFL	Meier, Petra	Sauerland	K 120		K 120			Fr	30.01.2026	09:30	1.519	Möbius (+36 Min)	alle Hilfsmittel, außer kommunikationsfähige Hilfsmittel, nicht CAS-fähiger Taschenrechner Raum und Uhrzeit bitte bei Dozentin erfragen
		Technical Mechanics - Statics		Sauerland		K 90					Fr	30.01.2026	11:00	1.411	Hafenstein	
11	6014	Werkstoffkunde 2	MWK2	Balun	Blauth	K 60		K 60			Mo	02.02.2026	09:00	1.516	Jaschinski	Lineal/Geodreieck, nicht programm. Taschenrechner
6	6144	Mathematik 2	MMA2	Filippi	Meier, Petra		K 60		K 60		Mo	02.02.2026	10:00	1.510	Filippi	nicht CAS-fähiger Taschenrechner, (Formelsammlung wird vom Dozenten gestellt)
15	6101	Regelungstechnik	MRT	Meier, Petra	Kiesel	K 90		M			Mo	02.02.2026	10:30	1.519	Möbius	Nur selbst erstellte Formelsammlung, 30 DIN A4-Seiten, geheftet und nummeriert. Keine Teil-, Lösungen von Aufgaben. Nicht CAS-fähiger Taschenrechner.
38	6147	Elektrotechnik	MEL	Blauth	Paa	K 120		K 120			Di	03.02.2026	09:45	1.516 1.519	Balzer Jaschinski (Koch)	Taschenrechner; Lineal/Geodreieck; unbeschriebenes Skript; 2 Seiten DIN A4 Notizen handgeschrieben
3	6105	Kolbenmaschinen	MKM	Paa	Klepp	K 120			K 120		Di	03.02.2026	13:30	1.510	Jaschinski	Alles auf Papier (außer Kommunikation), Taschenrechner (nicht CAS-fähig)
13	6302	Maschinenelemente	EME	Dörr	Breuer	K 60		K 60			Di	03.02.2026	14:00	1.516 1.519	Koch Hafenstein	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
36		Maschinenelemente A	MMLA	Dörr	Breuer	K 60		K 60			Di	03.02.2026	14:00	1.516 1.519	Koch Hafenstein	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
5	6114	Maschinenelemente 1	MML1	Dörr	Breuer	K 60		K 60			Di	03.02.2026	14:00	1.516 1.519	Koch Hafenstein	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
1	6926	Oberflächentechnik	MBOT	Riedel	Balun	M		M			Di	03.02.2026	15:30		Ciit1 Ober- geschoss Ichem- analytics Hafenstein	Uhrzeiten bitte beim Prüfer erfragen, Raum: Besprechungsraum der iChemAnalytics GmbH im Centrum Industrial IT (CIIT1)
3	6026	Elektromechanische Antriebstechnik	MAT	Paa	Kiesel	K 120		K 120			Mi	04.02.2026	09:00	1.519	Jaschinski	Manuskript, Bücher und Taschenrechner
1	6921	Kunststoffe - Verbundwerkstoffe	MBKV	Blauth	Balun	K 120			K120		Mi	04.02.2026	09:00	1.510	Koch	Taschenrechner; Lineal/Geodreieck; unbeschriebenes Skript; 2 Seiten DIN A4 Notizen handgeschrieben
13	6124	Maschinenelemente 2	MML2	Dörr	Breuer	K 60		K 60			Mi	04.02.2026	10:00	1.516	Balzer	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
4	6015	Finite Elemente Methode	MFM	Breuer	Sauerland	BsA 120		BsA 120			Do	05.02.2026	09:00	1.156	Möbius	alle Unterlagen zur Vorlesung und Übung inkl. Rechner
14	6552	Mechatronische Systeme	TMS	Paa	Kiesel	K 120			K 120		Do	05.02.2026	13:30	1.516	Hafenstein	Manuskript, Bücher und Taschenrechner
18	6125	Maschinenelemente 3	MML3	Dörr	Breuer	K 60			K 60		Do	05.02.2026	14:00	1.519	Balzer	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
27	6622	Funktionswerkstoffe	MBFW	Blauth	Balun	K 120		K 120			Fr	06.02.2026	08:30	1.419	Koch	Teil B1: Lineal/Geodreieck, nichtprogramm. Taschenrechner, Teil Bh: Taschenrechner; Lineal/Geodreieck; unbeschriebenes Skript; 2 Seiten DIN A4 Notizen handgeschrieben
M,VPE: 57 BTM1: 48	6145	Statik / Technische Mechanik 1	MSK/ MTM1	Sauerland	Meier, Petra	K 90			K 90		Fr	06.02.2026	09:30	1.150 1.516 1.519 1.711	ehemals FB7 und Hafenstein	Nicht-kommunikationsfähiger Taschenrechner, Geodreieck, zwei DIN-A4 Blätter mit eigener Formelsammlung, biegsamer Draht
	8	6048	Betriebswirtschaftslehre	MBW	Dörr	Kiesel	K 60		K 60		Fr	06.02.2026	10:00	1.510	Jaschinski	nur Taschenrechner
unbekannt		Material Science		Balun		K 60					Fr	06.02.2026	11:00	1.377	Balzer	
	6313	Mechatronik des Verbrennungsmotors	EFM	Paa		-	-	-	-							
	6920	Konstruktionsmethodik (Vertiefung)	MBKS	-	Breuer	-	-	-	-							
		Konstruktionssystematik	MKS	-	Breuer	-	-	-	-							alle Hilfsmittel außer kommunikationsfähige
	6605	Wärmekraftwerke	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	-	-	-	-							

Prüfungsplan																Hilfsmittel
Anmel- dungen	Modul- nummer	Fachbezeichnung	Kurz- zeichen	1. Prüfer:in	2. Prüfer:in	PZ1	PZ2	PZ3	PZ4	andere Uhrzeit als		PZ1 Datum	Uhrzeit	Raum	Beisitz/Aufsicht	
1	6643	Mikro- und Nanotechnik	MNT	Blauth	Balun	K 120		K 120			Mo	26.01.2026	09:00	1.610	Koch	Taschenrechner; Lineal/Geodreieck; unbeschriebenes Skript; 2 Seiten DIN A4 Notizen handgeschrieben
	6138	Unternehmensführung	MUF	N.N.	N.N.	-	-	-	-							mit Hilfsmitteln
	6602	Zukunftsenergien	ZZE	N.N.	Klepp	-	-	-	-							
	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 Pieprzyk 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	-	-	-	-							
	5193	Echtzeit-Datenverarbeitung	EZ	Trsek	Bruland	(EK 90)		(EK 90)								mit Hilfsmitteln
	5110	Programmierung eingebetteter Systeme	PE	Trsek	Rasche	(EK 90)										mit Hilfsmitteln
	6520	Hardwarenahe Programmierung	THP	Trsek	Rasche	(EK90)		(EK90)								alles außer kommunikationsfähige Hilfsmittel; Empfehlung: selbst erstellte Lernhilfe 2-4 DIN A4 S.
	5105	Grundgebiete der Elektrotechnik 2	GE2	Meier, Uwe	Stübbe	(K 90)		(K 90)								Taschenrechner, 4 Seiten DIN A4 Notizen, Skript: GE-VT-Mathe
	5194	Elektronik 2	EL2	Borcherding	?	(K 90)		(K 90)								Taschenrechner
	5188	Datenbanken	DB	Bruland	Rasche	(K 90)		(K 90)								Taschenrechner
	5152	Regelungstechnik 1	RT1	Schulte	Heiss	(K 90)		(K 90)								Taschenrechner nicht grafikfähig, 2 Seiten DIN-A4 Notizen handbeschrieben
	5153	Regelungstechnik 2	RT2	Schulte	Heiss	(K 90)		(K 90)								Taschenrechner nicht grafikfähig, 2 Seiten DIN-A4 Notizen handbeschrieben
	5103	Mathematik 4	MA4	Heiss	Lange-Hegermann	(K 90)		(K90)								zusätzlich : 2 Seiten DIN-A4 handbeschrieben mit RT1-Inhalten (aus der RT1-Klausur)
		Mathematik 2	MA2	Lange-Hegermann	Heiss	(K 90)		(K90)								Taschenrechner, nicht grafikfähig
	5198	Elektronik 1	EL1	Cepin	Borcherding	(K 90)		(K90)								Taschenrechner, Formelsammlung EL1
	5104	Grundgebiete der Elektrotechnik 1	GE1	Meier, Uwe	Stübbe	(K 90)			(K90)							Taschenrechner, 4 Seiten DIN A4 Notizen, Skript: GE-VT-Mathe
	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)			(K90)							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
	6020	Systemsimulation	VSS (=MS)	Rasche	Paa	(PsZ)										Abgabe- und Präsentationstermine werden vom Prüfer bekanntgegeben
																Themenausgabe: 09.12.2024
																Abgabe- und Präsentationstermine werden vom Prüfer bekanntgegeben.
	5181	Software-Design	SD	Rasche	Heiss	(PsZ)										Themenausgabe 11.12.2024
	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
	6016	Informatik im Maschinenbau 1	VIM1	Sauerland	Kiesel	BsA120			BsA120							Abgabetermin gibt der Prüfer bekannt.
	6118	Mathematik 4	MMA4	Filippi	Meier, Petra	K 60		K 60	K 60							Termin vom zugehörigen Kolloquium: 27.01.2025
	6117	Mathematik 3	MMA3	Filippi	Meier, Petra	K 60		K 60	K 60							Vorlesungs- und Praktikumsunterlagen in ausgedruckter Form
	6300	Grundlagen der Chemie	ECH	Klepp	Balun	K 60		K 60								nicht CAS-fähiger Taschenrechner, (Formelsammlung wird vom Dozenten gestellt)
																nicht CAS-fähiger Taschenrechner,(Formelsammlung wird vom Dozenten gestellt)
																mit Hilfsmitteln
	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
	6109	Maschinenelemente 2	MME2	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
	7209	Technische Mechanik 1	BTM1	Scheideler	Frühwald	K 90		K 90								Buch "Technisches Mechanik 1, Stereoostatik, C. Spura", Taschenrechner Casio FX-82 und Casio FX-82 solar
	6129	Technische Mechanik 2	MTM2	Sauerland	Meier, Petra	K 90			K 90							Taschenrechner, Geodreick, Zirkel, zwei DIN A4 Blätter (jeweils Vorder- und Rückseite) mit eigener Formelsammlung, biegsamer Draht

Prüfungsplan																
Anmel- dungen	Modul- nummer	Fachbezeichnung	Kurz- zeichen	1. Prüfer:in	2. Prüfer:in	Prüfungsform				andere Uhrzeit als		PZ1 Datum	Uhrzeit	Raum	Beisitz/Aufsicht	Hilfsmittel
1	6643	Mikro- und Nanotechnik	MNT	Blauth	Balun	K 120		K 120			Mo	26.01.2026	09:00	1.610	Koch	Taschenrechner; Lineal/Geodreieck; unbeschriebenes Skript; 2 Seiten DIN A4 Notizen handgeschrieben
	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 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
	6009	Vertiefung CAD	VCD	Breuer	Dörr	PsZ		PsZ								Abgabe- und Präsentationstermine werden vom Prüfer bekanntgegeben Ausgabe der Aufgabenstellung: 14.11.2024 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
	5216	Diagnose und Förderung	DF	Weber	Claes	PsZ										Ausgabe: 8.11.24
	6982	Diversity Management	MBDM	Sauerland	Meier, Petra	PsZ										
	6950	Biomechanik und Bionik	MBBM	Meier, Petra	Dörr	PsZ										
	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 teilweise mit Hilfsmitteln
	5137	Maschinennahe Vernetzung	MV	Jasperneite			(EK 90)	(EK 90)								Uhrzeit und Raum wird vom Prüfer bekannt gegeben
	5224	Elektrische Energietechnik	EE	Üpping	Paa		(EK 90)	(M)								Uhrzeit und Raum wird vom Prüfer bekannt gegeben
	6677	Energienetze: Elektrische Energietechnik (EE)		Üpping	Paa		(EK 90)	(M)								Taschenrechner, nicht grafikfähig schriftliche Hilfsmittel
	5254	Angewandte Statistik	AS	Lange-Hegermann	Heiss		(K 90)	(K 90)								Taschenrechner nicht grafikfähig, 2 Seiten DIN-A4 handbeschrieben
	5180	Programmiersprachen 2	PS2	Büker	Heiss		(K 90)	(K 90)								Taschenrechner, nicht grafikfähig ohne Hilfsmittel
	5200	Signale und Systeme	SY	Schulte	Heiss		(K 90)	(K 90)								Formelsammlung "Antriebslösungen", Taschenrechner Ausgedruckte Befehlsreferenz und Formelsammlung als pdf vom Dozenten bereitgestellt.
	5100	Mathematik 1	MA1	Lange-Hegermann	Heiss		(K 90)	(K90)								Formelsammlung "Antriebslösungen", Taschenrechner
	5102	Mathematik 3	MA3	Heiss	Lange-Hegermann		(K 90)	(K90)								Ausgabe der Aufgabenstellung: 10.01.2025 Abgabedatum gibt der Prüfer bekannt
	5134	Leistungselektronik	LE	Borcherding	Schulte		(K 90)									Abgabedatum gibt der Prüfer bekannt
	5158	Rechnergestützte Numerik und Simulationstechnik	RS	Schulte	Heiss		(M)	(K 90)								alle Unterlagen zur Vorlesung und Übung inkl. Rechner Gruppe 2 entfällt, wenn sich die Anmeldezahlen reduzieren
	5199	Elektrische Antriebstechnik	AN	Borcherding	Rasche		(M)	K 90								alle Unterlagen zur Vorlesung und Übung inkl. Rechner Gruppe 2 entfällt, wenn sich die Anmeldezahlen reduzieren
	6134	Konstruktion - allgemeiner Maschinenbau	MKA	Breuer	Dörr		A/H	(A/H)								alle Unterlagen zur Vorlesung und Übung inkl. Rechner Gruppe 2 entfällt, wenn sich die Anmeldezahlen reduzieren
	6307	Interdisziplinäre Projektarbeit	EIP	Klepp	Paa		A/H									alle Unterlagen zur Vorlesung und Übung inkl. Rechner Gruppe 2 entfällt, wenn sich die Anmeldezahlen reduzieren
	6008	Grundlagen CAD	MCD	Breuer	Dörr		BsA 120	BsA 120								alle Unterlagen zur Vorlesung und Übung inkl. Rechner Gruppe 2 entfällt, wenn sich die Anmeldezahlen reduzieren
	6301	CAD und Grundlagen Konstruieren	ECD	Breuer	Dörr		BsA 120	BsA 120								Alles auf Papier (außer Kommunikation), Taschenrechner Alles auf Papier (außer Kommunikation), Taschenrechner
	6008	Rechnerunterstützte Konstruktion (CAD)	MCD	Breuer	Dörr		BsA 120	BsA 120								Buch "TM 1, Stereostatik, C.Spura", "TM2, Festigkeitslehre für Wirtschaftsingenieure, Arndt", Formelsammlung, Taschenrechner Casio FX-82 und FX-82 solar
	6551	Mechatronik-Praktikum	TMP	Paa	Klepp		EK 90	EK 90								Eigenes, im Rahmen der Lehrveranstaltung erstelltes Papier.
	6018	Maschinen-Praktikum	MMP	Paa	Klepp		EK 90	EK 90								Teil Blauth: Taschenrechner; Lineal/Geodreieck; unbeschriebenes Skript; 2 Seiten DIN A4 Notizen handgeschrieben, Teil Breuer: Vorlesungsunterlagen
	7242	Technische Mechanik 2	BTM2	Scheideler	Frühwald		EK 90	EK 90								Teil I: Taschenrechner (nicht CAS- oder grafikfähig, ohne Textspeicher), Teil II: Skript+Anhang, Taschenrechner (nicht CAS- oder grafikfähig, ohne Textspeicher), handgeschriebene Formelsammlung 2 Seiten DIN A4
	5911	Scientific Methods and writing	SMW	Röcker	Üpping		K									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
	6509	Feintechnische Fertigung	TFF	Blauth	Breuer		K 120	K 120								Siehe MFD1, MFD2
	6111	Maschinendynamik	MDY	Kiesel	Sauerland		K 120	K 120								Mit allen schriftlichen Unterlagen. Taschenrechner. mit allen schriftlichen Unterlagen und Taschenrechner
	6903	Simulation dynamischer Systeme	MBDS	Kiesel	Sauerland		K 120	K 120								mit allen schriftlichen Unterlagen und Taschenrechner Lineal/Geodreieck, nicht programm. Taschenrechner ohne Hilfsmittel
	6676	Fluidodynamik Fluidodynamik 1 Fluidodynamik 2	ZFD MFD 1 MFD 2	Klepp Klepp Klepp	Paa Paa Paa		K 120	K 120 K 120								
	6032	Strömungsmaschinen	MSM	Klepp	Paa		K 60	K 60 K 60								
	6151	Fluidodynamik und -simulation	MFS	Klepp	Paa		K 60	K 60 K 60								
	6104	Fluidodynamik 2	MFD2	Klepp	Paa		K 60	K 60 K 60								
	6146	Werkstoffkunde 1	MWK1	Balun	Blauth		K 60	K 60								
	6135	Projektmanagement	MPM	Balun	Grell		K 60	K 60								
	6136	Kostenmanagement	MKO/ EKO	Grell	Balun		K 90	K 90								nicht CAS-fähiger Taschenrechner, keine weiteren Hilfsmittel
	6148	Fertigungstechnik	MFT	Dörr	Breuer		K 90	K 90								Alle Skripte zur Vorlesung MFT, Taschenrechner, keine Musterlösung alter Klausuren
	6100	Automatisierungstechnik	MAU	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

Prüfungsplan																
Anmel- dungen	Modul- nummer	Fachbezeichnung	Kurz- zeichen	1. Prüfer:in	2. Prüfer:in	Prüfungsform				andere Uhrzeit als		PZ1 Datum	Uhrzeit	Raum	Beisitz/Aufsicht	Hilfsmittel
						PZ1	PZ2	PZ3	PZ4							
1	6643	Mikro- und Nanotechnik	MNT	Blauth	Balun	K 120		K 120			Mo	26.01.2026	09:00	1.610	Koch	Taschenrechner; Lineal/Geodreieck; unbeschriebenes Skript; 2 Seiten DIN A4 Notizen handgeschrieben
	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.
	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
	6900	Höhere Mathematik	MBHM	Filippi	Meier, Petra		K 90		M							nicht CAS-fähiger TR, Formelsammlung wird vom Dozenten gestellt
	6508	Fein- und Mikrosysteme	TFM	Blauth	Balun		K120		K120							Taschenrechner; Lineal/Geodreieck; unbeschriebenes Skript; 2 Seiten DIN A4 Notizen handgeschrieben
	5259	Physik für Energietechnik	PY	Üpping	U. Meier		M	(M)								Terminvergabe in Absprache mit dem Prüfer
	6952	Konstruieren geräuscharmer Maschinen u. Geräte	MBGK	Breuer	Kiesel		M	M								Bitte konkrete Uhrzeit und Raum mit Dozenten vereinbaren
	6303	Verfahrenstechnik	EVT	Klepp	Jaschinski		M	MvF								Bitte konkrete Uhrzeit mit Dozenten vereinbaren
	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
	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
	6307	Interdisziplinäre Projektarbeit	EIP	Paa	Klepp		PsZ		PsZ							Anmeldung jederzeit über das Prüfungsamt mit spez. Anmeldeformular möglich, keine Anmeldung im System
	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!)
	6510	Feintechnische Konstruktion	TFK	Blauth	Breuer		PsZ									Ausgabe der Aufgabenstellung: 25.11.2024 Termin Präsentation: 06.01.2025 Abgabetermin schriftlicher Zusammenfassung: 26.03.2025
	6107	Konstruktion Kraft- und Arbeitsmaschinen	MKK	Paa	Klepp		PsZ									
	6306	Projekt- und Kostenmanagement Teil Kostenmanagement Teil Projektmanagement	EPM EKO MPM	Grell Grell Balun	Balun Balun Grell		s. MKO s. MPM									
	5274	Photovoltaik	PV	Beckmann, N.	Üpping			(K 90)								
	5101	Mathematik 2	MA2	Heiss	Lange-Hegermann			(K90)								Taschenrechner, nicht grafikfähig
	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 Fluiddynamik 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 Uhrzeit und Raum gibt Professor Klepp bekannt
	6925	Höhere Fluiddynamik	MBFD	Koch, Stefan	Klepp			M	bei Bedarf							Termin im PZ4 nur wenn Teilnehmende im PZ3 nicht bestehen Terminvergabe in Absprache mit dem Prüfer
	5612	Anwendungsgebiete der Mechatronik	AGM	Schulte	Rasche			M								Terminvergabe in Absprache mit dem Prüfer
	5217	Technikdidaktik	TD	Weber	Claes			M								Terminvergabe und Raumvergabe in Absprache mit Herrn Weber
	6305	Energie-Praktikum	ETP	Klepp	Paa			M								
	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
	6639	Robotik	ROB	Meier, Petra	Sauerland				A/H							Ausgabe der Aufgabenstellung: 30.06.2025
		General Engineering (PRACTICE)		Paa					EK 90							s. Plan FB5
		Technical Mechanics - Statics		Sauerland					K 90							
	6305	Innovationsmanagement	MBIM	Sappelt	Meier, Petra				P							Ausgabe Aufgabenstellung: 07.06.2024
	6983	Integrierte Produktentwicklung	MBIP	Dörr	Breuer				PsZ							Ausgabe Aufgabenstellung: 25.04.2024
	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

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 ehemaligen 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

Prüfungsplan																
Anmel- dungen	Modul- nummer	Fachbezeichnung	Kurz- zeichen	1. Prüfer:in	2. Prüfer:in	PZ1	PZ2	PZ3	PZ4	andere Uhrzeit als		PZ1 Datum	Uhrzeit	Raum	Beisitz/Aufsicht	Hilfsmittel
1	6643	Mikro- und Nanotechnik	MNT	Blauth	Balun	K 120		K 120			Mo	26.01.2026	09:00	1.610	Koch	Taschenrechner; Lineal/Geodreieck; unbeschriebenes Skript; 2 Seiten DIN A4 Notizen handgeschrieben

*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