

Prüfungsplan

Anmel- dungen	Modul- nummer	Fachbezeichnung	Kurz- zeichen	1. Prüfer:in	2. Prüfer:in	Prüfungsform				Raum	Beisitz/Aufsicht	Hilfsmittel	
						PZ1	PZ2	PZ2 Datum	Uhrzeit				
13	6134	Konstruktion - allgemeiner Maschinenbau	MKA	Breuer	Dörr		A/H	Fr	10.01.2025				Abgabe der Aufgabenstellung: 10.01.2025 Abgabedatum gibt der Prüfer bekannt
1	6902	Sondergebiete CAD	MBCD	Breuer	Sauerland		PsZ	Fr	10.01.2025				Abgabe der Aufgabenstellung 10.01.2025 Präsentationstermine und Abgabe wird vom Prüfer bekanntgegeben.
4	6012	Vertiefung FEM	VFM	Sauerland	Breuer		PsZ	Mo	03.02.2025				Abgabe der Aufgabenstellung: 03.02.2025 Abgabe: 31.03.2025
	5180	Programmiersprachen 2	PS2	Büker	Heiss		(K 90)	Mo	24.03.2025	08:30	1.419	Büker, Hamelmann	schriftliche Hilfsmittel
14	6008	Grundlagen CAD	MCD	Breuer	Dörr		BsA 120	Mo	24.03.2025	09:00	1.155	Möbius	alle Unterlagen zur Vorlesung und Übung inkl. Rechner Gruppe 2 entfällt, wenn sich die Anmeldezahlen reduzieren
	6008	Rechnerunterstützte Konstruktion (CAD)	MCD	Breuer	Dörr		BsA 120	Mo	24.03.2025	09:00	1.155	Möbius	alle Unterlagen zur Vorlesung und Übung inkl. Rechner Gruppe 2 entfällt, wenn sich die Anmeldezahlen reduzieren
1	6301	CAD und Grundlagen Konstruieren	ECD	Breuer	Dörr		BsA 120	Mo	24.03.2025	09:00	1.155	Möbius	alle Unterlagen zur Vorlesung und Übung inkl. Rechner Gruppe 2 entfällt, wenn sich die Anmeldezahlen reduzieren
45	6146	Werkstoffkunde 1	MWK1	Balun	Blauth		K 60	Mo	24.03.2025	09:00	1.516 1.519	Buchholz Balzer	Lineal/Geodreieck, nicht programm. Taschenrechner
	6013	Werkstoffkunde 1	MWK1	Balun	Blauth		K 60	Mo	24.03.2025	09:00	1.516 1.519	Buchholz Balzer	Lineal/Geodreieck, nicht programm. Taschenrechner
	5911	Scientific Methods and writing	SMW	Röcker	Üpping		K	Mo	24.03.2025	13:30	1.416 1.277 1.375 1.419	Röcker, Christophliemke Bloch Becker Lücke	Eigenes, im Rahmen der Lehrveranstaltung erstelltes Papier. Teil1: Taschenrechner (nicht CAS- oder grafikfähig, ohne Textspeicher), Teil 2: Skript+Anhang, Taschenrechner (nicht CAS- oder grafikfähig, ohne Textspeicher), handgeschriebene Formelsammlung 2 Seiten DIN A4
14	6111	Maschinendynamik	MDY	Kiesel	Sauerland		K 120	Mo	24.03.2025	13:30	1.519	Buchholz	Uhrzeit und Raum wird vom Prüfer bekannt gegeben
	5224	Elektrische Energietechnik	EE	Üpping	Paa		(EK 90)	Mo	24.03.2025			FBS	
	5200		SY	Schulte	Heiss		(K 90)	Di	25.03.2025	08:30	1.204 1.419	Schulte AG RtSim	Taschenrechner nicht grafikfähig, 2 Seiten DIN-A4 handbeschrieben
17	6103	Fluidodynamik 1 / Grundlagen Fluidodynamik	MFD1	Klepp	Paa	K 60	K 60	Di	25.03.2025	09:30	1.516	Buchholz	mit allen schriftlichen Unterlagen und Taschenrechner
12	6900	Höhere Mathematik	MBHM	Filippi	Meier, Petra		K 90	Di	25.03.2025	09:30	1.519		
2	6509	Feintechnische Fertigung	TFF	Blauth	Breuer		K 120	Di	25.03.2025	10:30	1.510	Filippi	nicht CAS-fähiger TR, Formelsammlung wird vom Dozenten gestellt
14	6143	Mathematik 1	MMA1	Filippi	Meier, Petra	K60 (Nov)	K 60	Di	25.03.2025	14:00	1.516	Koch	Blauth: Skript (unbeschrieben), Breuer: Vorlesungsunterlagen nicht CAS-fähiger Taschenrechner, (Formelsammlung wird vom Dozenten gestellt)
29	6136	Kostenmanagement	MKO/ EKO	Grell	Balun		K 90	Mi	26.03.2025	08:00	1.519 (1.711)	Sunderbrink (Jaschinski)	nicht CAS-fähiger Taschenrechner, keine weiteren Hilfsmittel
14	6121	Thermodynamik 1	MTD1	Klepp	Paa	K 60	K 60	Mi	26.03.2025	08:30	1.516	Langer	alle Hilfsmittel außer kommunikationsfähige
3	6117	Mathematik 3	MMA3	Filippi	Meier, Petra		K 60	Mi	26.03.2025	09:00	1.510	Filippi	nicht CAS-fähiger Taschenrechner, (Formelsammlung wird vom Dozenten gestellt)
2	6118	Mathematik 4	MMA4	Filippi	Meier, Petra		K 60	Mi	26.03.2025	10:30	1.510	Filippi	nicht CAS-fähiger Taschenrechner, (Formelsammlung wird vom Dozenten gestellt)
	5102	Mathematik 3	MA3	Heiss	Lange-Hegermann		(K 90)	Mi	26.03.2025	11:00	1.419	FBS	ohne Hilfsmittel
3	6032	Strömungsmaschinen	MSM	Klepp	Paa		K 60	Mi	26.03.2025	14:30	1.510	Koch	Mit allen schriftlichen Unterlagen. Taschenrechner.
	5158	Rechnergestützte Numerik und Simulationstechnik	RS	Schulte	Heiss		(M)	Mi	26.03.2025				Ausgedruckte Befehlsreferenz und Formelsammlung als pdf vom Dozenten bereitgestellt.
3	6952	Konstruieren geräuscharmer Maschinen u. Geräte	MBGK	Breuer	Kiesel		M	Mi	26.03.2025				Bitte konkrete Uhrzeit und Raum mit Dozenten vereinbaren
0	6923	Spezialgebiete FEM	MBFM	Sauerland	Breuer		M	Mi	26.03.2025				Bitte konkrete Uhrzeit und Raum mit Dozenten vereinbaren
	5100	Mathematik 1	MA1	Heiss	Lange-Hegermann		(K 90)	Do	27.03.2025	08:30	1.204 1.419	Lange-Hegermann Becker Lücke	Taschenrechner, nicht grafikfähig
1	6508	Fein- und Mikrosysteme	TFM	Blauth	Balun		K120	Do	27.03.2025	09:00	1.510	Koch	alles, außer kommunikationsfähige
3	6151	Fluidodynamik und -simulation	MFS	Klepp	Paa		K 60	Do	27.03.2025	09:30	1.711	Sunderbrink	mit allen schriftlichen Unterlagen und Taschenrechner
32	6148	Fertigungstechnik	MFT	Dörr	Breuer		K 90	Do	27.03.2025	10:00	1.516 1.519	Jaschinski Balzer	Alle Skripte zur Vorlesung MFT, Taschenrechner, keine Musterlösung alter Klausuren
	5137	Maschinennahe Vernetzung	MV	Jasperneite			(EK 90)	Do	27.03.2025	11:00	1.418	Jasperneite Lücke	teilweise mit Hilfsmitteln
	5254	Angewandte Statistik	AS	Lange-Hegermann	Heiss		(K 90)	Do	27.03.2025	11:00	1.376	Lange-Hegermann Becker	Taschenrechner, nicht grafikfähig
26	6018	Maschinen-Praktikum	MMP	Paa	Klepp		EK 90	Do	27.03.2025	13:30	1.155 1.156	Sunderbrink Jaschinski	
0	6104	Fluidodynamik 2	MFD2	Klepp	Paa		K 60	Do	27.03.2025				Alles auf Papier (außer Kommunikation), Taschenrechner mit allen schriftlichen Unterlagen und Taschenrechner
2	6901	Höhere Festigkeitslehre	MBFL	Meier, Petra	Sauerland		M	Do	27.03.2025			Langer	alle Hilfsmittel, außer kommunikationsfähige Hilfsmittel, nicht CAS-fähiger Taschenrechner Raum und Uhrzeit bitte bei Dozentin erfragen
29	6135	Projektmanagement	MPM	Balun	Grell		K 60	Fr	28.03.2025	08:30	1.516 1.519	Balzer Sunderbrink	ohne Hilfsmittel
	6551	Mechatronik-Praktikum	TMP	Paa	Klepp		EK 90	Fr	28.03.2025	10:00	1.155	Jaschinski	Alles auf Papier (außer Kommunikation), Taschenrechner

Prüfungsplan

Anmeldungen	Modulnummer	Fachbezeichnung	Kurzzeichen	1. Prüfer:in	2. Prüfer:in	Prüfungsform		PZZ Datum	Uhrzeit	Raum	Beisitz/Aufsicht	Hilfsmittel	
						PZ1	PZ2						
8	6100	Automatisierungstechnik	MAU	Meier, Petra	Kiesel		K 90	Fr	28.03.2025	11:00	1.516	Koch	Nur selbst erstellte Formelsammlung, 15 DIN A4-Seiten, geheftet und nummeriert. Keine Teil-, Lösungen von Aufgaben. Nicht CAS-fähiger Taschenrechner.
	6100	Automatisierungstechnik 1	MAU1	Meier, Petra	Kiesel		K 90	Fr	28.03.2025	11:00	1.516		Nur selbst erstellte Formelsammlung, 15 DIN A4-Seiten, geheftet und nummeriert. Keine Teil-, Lösungen von Aufgaben. Nicht CAS-fähiger Taschenrechner.
	7242	Technische Mechanik 2	BTM2	Scheideler	Frühwald		EK 90	Fr	28.03.2025	12:30		FB7	Buch "TM 1, Stereostatik, C.Spura", "TM2, Festigkeitslehre für Wirtschaftsingenieure, Arndt", Formelsammlung, Taschenrechner Casio FX-82 und FX-82 solar
32	6011	Technische Mechanik 3	MTM3	Sauerland	Meier, Petra		K 90	Fr	28.03.2025	14:00	1.516 1.519	Balzer Sunderbrink	Taschenrechner, Geodreick, Zirkel, ein DIN A4 Blatt (Vorder- und Rückseite) mit handgeschriebener Formelsammlung
	5134	Leistungselektronik	LE	Borcherding	Schulte		(K 90)	Fr	28.03.2025			FB5	Formelsammlung "Antriebslösungen", Taschenrechner
	5199	Elektrische Antriebstechnik	AN	Borcherding	Rasche		(M)	Fr	28.03.2025			FB5	Formelsammlung "Antriebslösungen", Taschenrechner
0	6303	Verfahrenstechnik	EVT	Klepp	Jaschinski		M	Fr	28.03.2025				Bitte konkrete Uhrzeit mit Dozenten vereinbaren
0	6618	Chemische Verfahrenstechnik	ZVT	Klepp	Jaschinski		M	Fr	28.03.2025				Bitte konkrete Uhrzeit mit Dozenten vereinbaren
0	5268	Klimaschutz	KS	Klepp			M	Fr	28.03.2025				Uhrzeit bitte mit Prof. Klepp vereinbaren
9	6924	Leichtbau	MBLB	Dörr	Breuer		M	Fr	28.03.2025		1.152	Zusätzlicher Termin: Do, 27.3. Beisitz: Hafenstein	Taschenrechner Bitte konkrete Termine mit Dozentem vereinbaren
0	6601	Energie aus Biomasse	ZEB	Klepp	Jaschinski		M	Fr	28.03.2025				Prüfung wird auf Nachfrage angeboten, bitte melden Sie sich bis spätestens 14.06.2024
	6678	Praxis und Management Teil Energietechnisches Praktikum Teil Kostenmanagement Teil Projektmanagement	ZPR ZPR-EP MKO MPM	Grell Paa Grell Balun	Balun Paa Grell		K 60 K 90						Siehe MKO, MPM
	6677	Energiernetze: Elektrische Energietechnik (EE)	Üpping	Paa			(EK 90)						Uhrzeit und Raum wird vom Prüfer bekannt gegeben Abgabedatum gibt der Prüfer bekannt
	6307	Interdisziplinäre Projektarbeit	EIP	Klepp	Paa		A/H						Abgabedatum gibt der Prüfer bekannt
	6928	Programmiermethoden	MBPM	Meier, Petra	Kiesel		A/H						Ausgabe: 27.1.25
14	6928	Programmiermethoden	MBPM	Langer	Meier, Petra		A/H						Ausgabe: 27.1.25
	6676	Fluiddynamik Fluiddynamik 1 Fluiddynamik 2	ZFD MFD 1 MFD 2	Klepp Klepp Klepp	Paa Paa Paa		K 120						Siehe MFD1, MFD2
	6001	Fertigungstechnik	MFK	Dörr	Breuer		K 90						Alle Skripte zur Vorlesung MFT, Taschenrechner, keine Musterlösung alter Klausuren
	5261	Grundlagen der Elektrotechnik	GE	Meier, Uwe	Üpping		K 90						Taschenrechner, 4 Seiten DIN A4 Notizen, Skript: GE-VT-Mathe
	6604	Projekt- und Kostenmanagement Teil Kostenmanagement Teil Projektmanagement	ZPM MKO MPM	Grell Grell Balun	Balun Balun Grell		K 90 K 60						
	5259	Physik für Energietechnik	PY	Üpping	U. Meier		M						Terminvergabe in Absprache mit dem Prüfer
	6307	Interdisziplinäre Projektarbeit	EIP	Paa	Klepp		PsZ						Anmeldung jederzeit über das Prüfungsamt mit spez. Anmeldeformular möglich, keine Anmeldung im System Ausgabe der Aufgabenstellung: 25.11.2024 Termin Präsentation: 06.01.2025 Abgabetermin schriftlicher Zusammenfassung: 26.03.2025
10	6510	Feintechnische Konstruktion	TFK	Blauth	Breuer		PsZ						
7	6107	Konstruktion Kraft- und Arbeitsmaschinen	MKK	Paa	Klepp		PsZ						
	6306	Projekt- und Kostenmanagement Teil Kostenmanagement Teil Projektmanagement	EPM EKO MPM	Grell Grell Balun	Balun Grell		s. MKO s. MPM						
	6300	Grundlagen der Chemie	ECH	Klepp	Balun		K 60						mit Hilfsmitteln
	6600	Einführung Erneuerbare Energien	ZEE	Klepp	Balun		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						Modul wird nur geplant, wenn Sie sich bis spätestens 14.06.2024 melden; 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 Taschenrechner, Geodreick, Zirkel, ein DIN A4 Blatt (Vorder- und Rückseite) mit handgeschriebener Formelsammlung (keine Aufgaben! keine Lösungen!)
	6109	Maschinenelemente 2	MME2	Dörr	Breuer		K 60						Siehe, MTM1, MGK(MML1)
36	6145	Technische Mechanik 1	MTM1	Sauerland	Meier, Petra		K 90						Wird nur bei Bedarf geplant. Bitte melden Sie den Bedarf bis spätestens 19.12.2024
	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						Ausgabe: 8.11.24
	6503	Elektronische Antriebstechnik	TEM	Borcherding	?		M						Ausgabe: 8.11.24
	6950	Biomechanik und Bionik	MBBM	Meier, Petra	Dörr		PsZ						Ausgabe der Aufgabenstellung: 24.05.2024
	5274	Photovoltaik	PV	Beckmann, N.	Üpping								Ausgabe: 24.05.2024
	6044	Werkstoffauswahl und Schadensanalyse	MWS	Balun	Blauth								kein Angebot im Sommer 2023, da Lehrveranstaltung nicht stattgefunden
	6637	Projekt- und Qualitätsmanagement	PQM	Balun	Dörr								Prüfungsangebot nur auf Nachfrage im Prüfungsamt
	6640	Modellierung von Fluidynamik u. Energietransport	MFE	Klepp	Paa								Formelsammlung "Antriebslösungen", Taschenrechner Uhrzeit und Raum gibt Professor Klepp bekannt
	6659	Teamprojektarbeit	ZTP	Paa	Dörr								Termin im PZ4 nur wenn Teilnehmende im PZ3 nicht bestehen
	5262	Elektronik für Energiemanagement	EL	Borcherding	Stübbe								
	6925	Höhere Fluiddynamik	MBFD	Koch, Stefan	Klepp								
	6305	Energie-Praktikum	ETP	Klepp	Paa								
	6650	Energietechnisches Praktikum	ZMP	Klepp	Paa								

Prüfungsplan

Anmeldungen	Modulnummer	Fachbezeichnung	Kurzzeichen	1. Prüfer:in	2. Prüfer:in	Prüfungsform		PZZ Datum	Uhrzeit	Raum	Beisitz/Aufsicht	Hilfsmittel
						PZ1	PZ2					
	5217	Technikdidaktik	TD	Weber	Claes							Terminvergabe und Raumvergabe in Absprache mit Herrn Weber
	5269	Erneuerbare Energien	ER	Klepp								
	6019	Informatik im Maschinenbau 2	VIM2	Breuer	Sauerland							Ausgabe Aufgabenstellung: 04.07.2025
	5215	Unterricht und allgemeine Didaktik	UD	Claes	Weber							Ausgabe der Aufgabenstellung: 11.06.2024
	6639	Robotik	ROB	Meier, Petra	Sauerland							Ausgabe: 05.07.2024
	6305	Innovationsmanagement	MBIM	Sappelt	Meier, Petra							Ausgabe Aufgabenstellung: 07.06.2024
	6983	Integrierte Produktentwicklung	MBIP	Dörr	Breuer							Ausgabe Aufgabenstellung: 25.04.2024
	6314	Rohrleitungstechnik	ERT	Filippi	Klepp							mit allen schriftliche Unterlagen
	6661	Rohrleitungstechnik	ZRT	Filippi	Klepp							
	6670	Mathematik I	MMA I	Filippi	Meier, Petra							Bitte per E-Mail für MMA1 plus MMA2 anmelden, nach bestenen beider Prüfungen, wird das Modul anerkannt
	6043	Simulation und Aktorik	MSA	Kiesel	Paa							Taschenrechner (nicht CAS- oder grafikfähig, ohne Textspeicher), Zeichenmaterial
	6672	Naturwissenschaftliche Grundlagen Teil Chemie Teil Einführung Erneuerbare Energien	ZNG ZNG-CH ZNG-EE	Klepp Brunklaus Klepp	Balun Balun Balun							Siehe ECH, ZEE
	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

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.

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

Prof. J. Dörr
PAV Bachelor Maschinenbau
PAV Mechatronik
PAV Virtuelle Produktentwicklung

Prof. G. Klepp
PAV Zukunftsenergien
PAV Energietechnologie

Prof. P. Meier
PAV Master Maschinenbau