

**Studiengang Maschinenbau, Maschinenbau-Praxisintegriert, Maschinenbau-Ausbildungsintegriert, Maschinenbau-Teilzeit
Pflichtmodule FPO 2024**

Stand 06.12.2024

Prüfungsplan Studiengang Maschinenbau Wintersemester 2024/25 Für die Studiengänge Maschinenbau-Praxisintegriert, Maschinenbau-Ausbildungsintegriert und Maschinenbau-Teilzeit gelten die angegebenen Prüfungstermine unabhängig vom vorgesehenen Fachsemester									1. Prüfungszeitraum 27.01.2025 - 11.02.2025		2. Prüfungszeitraum 20.03.2025 - 05.04.2025	
									Anmeldung 16.12.2024 - 06.01.2025		Anmeldung 24.02.2025 - 09.03.2025	
Fach	Prfg.- Nr.	Art der Prüfung	Prüfer/Prüferin	Zweitprüfer 3. Versuch, mündl. Ergänzungsprüfung	Empf. FS	PO	Prüfungsform	Bemerkungen	Prüfungsdatum	Uhrzeit	Prüfungsdatum	Uhrzeit
Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	MA1130	Modul	Brenke	Dörrenberg	1	FPO 24	Semesterbegl. Teilprüfungen + Klausur		nach Vereinbarung	*	20.03.2025	
Maschinenelemente und CAD	MA2090	Modul+V	Stumpf / Stöwer-Grote	Stöwer-Grote / Stumpf	1	FPO 24	Klausur		04.02.2025		01.04.2025	
Mathematik 1	MA2010	Modul+V	Schülke	Stöwer-Grote	1	FPO 24	Klausur		30.01.2025		27.03.2025	
Physik	MA2170	Modul+V	Schülke	Schaaf	1	FPO 24	Klausur		28.01.2025		25.03.2025	
Technische Mechanik - Statik	MA2129	Modul	Noe	Reinold	1	FPO 24	Klausur		05.02.2025		02.04.2025	
Werkstofftechnik 1	MA2120	Modul+V	Weiß-Borkowski	Noe	1	FPO 24	Klausur		07.02.2025		04.04.2025	

* Achtung: Frühmeldung! Abweichender Anmeldezeitraum.
Bitte gesonderten Aushang beachten.

**Studiengang Maschinenbau, Maschinenbau-Praxisintegriert, Maschinenbau-Ausbildungsintegriert
Pflichtmodule FPO 2019**

Stand 06.12.2024

Prüfungsplan Studiengang Maschinenbau Wintersemester 2024/25 Für die Studiengänge Maschinenbau-Praxisintegriert und Maschinenbau-Ausbildungsintegriert gelten die angegebenen Prüfungstermine unabhängig vom vorgesehenen Fachsemester									1. Prüfungszeitraum 27.01.2025 - 11.02.2025		2. Prüfungszeitraum 20.03.2025 - 05.04.2025	
									Anmeldung 16.12.2024 - 06.01.2025		Anmeldung 24.02.2025 - 09.03.2025	
Fach	Prfg.-Nr.	Art der Prüfung	Prüfer/Prüferin	Zweitprüfer 3. Versuch, mündl. Ergänzungsprüfung	Empf. FS	PO	Prüfungsform	Bemerkungen	Prüfungsdatum	Uhrzeit	Prüfungsdatum	Uhrzeit
Betriebswirtschaftslehre 1	1130	Modul	Brenke	Dörrenberg	1	FPO 19	Semesterbegl. Teilprüfungen + Klausur		nach Vereinbarung	*	20.03.2025	
Technische Mechanik 1	2140	Modul	Noe	Reinold	1	FPO 19	Klausur		05.02.2025		02.04.2025	
Mathematik 1	2160	Modul+V	Schülke	Stöwer-Grote	1	FPO 19	Klausur		30.01.2025		27.03.2025	
Physik	2170	Modul+V	Schülke	Schaaf	1	FPO 19	Klausur		28.01.2025		25.03.2025	
Zeichnen / Maschinenelemente Gestaltung / CAD	2090	Modul+V	Stumpf / Stöwer-Grote	Stöwer-Grote / Stumpf	1	FPO 19	Klausur		04.02.2025		01.04.2025	
Werkstofftechnik 1	2120	Modul+V	Weiß-Borkowski	Noe	1	FPO 19	Klausur		07.02.2025		04.04.2025	
Technische Mechanik 2	2130	Modul	Reinold	Noe	2	FPO 19	Klausur		30.01.2025			
Mathematik 2	2150	Modul+V	Schülke	Stöwer-Grote	2	FPO 19	Klausur				24.03.2025	
Fertigungsverfahren 1	2060	Modul	Frank	Goeke	2	FPO 19	Klausur		11.02.2025			
Werkstofftechnik 2	2110	Modul+V	Weiß-Borkowski	Noe	2	FPO 19	Klausur		07.02.2025			
Maschinenelemente / Dimensionierung 1	2050	Modul+V	Ludwig	Bechthold	2	FPO 19	Klausur				26.03.2025	
Mathematik 3 / Numerik	2149	Modul	Stöwer-Grote	Schülke	3	FPO 19	Klausur		29.01.2025		26.03.2025	
Thermodynamik 1	1060	Modul+V	Kail	Stumpe	3	FPO 19	Klausur		04.02.2025		01.04.2025	
Technische Mechanik 3	2129	Modul	Noe	Reinold	3	FPO 19	Klausur		07.02.2025		04.04.2025	
Maschinenelemente / Dimensionierung 2	1090	Modul+V	Bechthold	Stumpf	3	FPO 19	Klausur		05.02.2025		02.04.2025	
Strömungslehre	2030	Modul+V	Stumpe	Kail	3	FPO 19	Klausur		30.01.2025		27.03.2025	
Elektrotechnik	2020	Modul+V	Papenkort	Beater	3	FPO 19	Klausur		27.01.2025		24.03.2025	
Thermodynamik 2	1070	Modul+V	Kail	Stumpe	4	FPO 19	Klausur		03.02.2025			
Messtechnik	2100	Modul+V	Goeke	Beater	4	FPO 19	Klausur		30.01.2025			

* Achtung: Frühmeldung! Abweichender Anmeldezeitraum.
Bitte gesonderten Aushang beachten.

**Studiengang Maschinenbau, Maschinenbau-Praxisintegriert, Maschinenbau-Ausbildungsintegriert
Pflichtmodule FPO 2019**

Stand 06.12.2024

Technisches Englisch	1040	Modul	Kublank	Noe	4	FPO 19	Klausur		06.02.2025			
Technisches Projektmanagement aus der Maschinenbaupraxis	1080	Modul	Nunne	Dörrenberg	4	FPO 19	Klausur		31.01.2025			
Grundlagen der Anlagen- und Verfahrenstechnik	1260	Modul+V	Stumpe	Kail	4	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Anlagen- und Energietechnik			26.03.2025	
Konstruktionssystematik	1380	Modul+V	Stumpf	Bechthold	4	FPO 19	Klausur	Studienrichtung:Anlagen- und Energietechnik Studienrichtung Konstruktionstechnik	07.02.2025		04.04.2025	
CAD (3D)	1320	Modul+V	Stöwer-Grote	Stumpf	4	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Konstruktionstechnik	29.01.2025			
Fertigungssysteme	1360	Modul+V	Goeke	Frank	4	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Produktionsmanagement	28.01.2025			
Produktionsmanagement	3310	Modul	Frank	Brenke	4	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Produktionsmanagement	10.02.2025			
Steuerungstechnik	2040	Modul	Beater	Goeke	5	FPO 19	Hausarbeit		nach Vereinbarung	*	nach Vereinbarung	*
Pneumatik und Aktorik	1050	Modul+V	Goeke	Beater	5	FPO 19	Klausur		05.02.2025		02.04.2025	
Energietechnik 1	1230	Modul+V	Kail	Stumpe	5	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Anlagen- und Energietechnik	03.02.2025		31.03.2025	
Mechanische Verfahrenstechnik	1200	Modul+V	Stumpe	Kail	5	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Anlagen- und Energietechnik	31.01.2025		28.03.2025	
Finite Elemente Methode	1340	Modul+V	Reinold	Noe	5	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Konstruktionstechnik	07.02.2025		04.04.2025	
Betriebsfestigkeit	1330	Modul	Bechthold	Stumpf	5	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Konstruktionstechnik	03.02.2025		31.03.2025	
Fertigungsverfahren 2	1150	Modul	Frank	Goeke	5	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Produktionsmanagement	06.02.2025		03.04.2025	
Fertigungsautomatisierung	1110	Modul+V	Goeke	Frank	5	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Produktionsmanagement	28.01.2025		25.03.2025	
Ingenieurinformatik 2	2310	Modul	Hellweg	Brenke	6	FPO 19	Klausur		06.02.2025			
Energietechnik 2	1270	Modul+V	Kail	Stumpe	6	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Anlagen- und Energietechnik	03.02.2025			
Apparate- und Anlagenbau	1140	Modul+V	Stumpf	Bechthold	6	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Anlagen- und Energietechnik	05.02.2025		02.04.2025	
Entwerfen und Gestalten	1310	Modul	Bechthold	Stumpf	6	FPO 19	semesterbegl. Teilprüfungen	Studienrichtung: Konstruktionstechnik	nach Vereinbarung	*	nach Vereinbarung	*
ME - Systeme	1370	Modul	Ludwig	Bechthold	6	FPO 19	Klausur	Studienrichtungen: Konstruktionstechnik	31.01.2025			
Logistik	1540	Modul	Brenke	Frank	6	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Produktionsmanagement			31.03.2025	
Qualitätsmanagement	1500	Modul	Frank	Goeke	6	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Produktionsmanagement	11.02.2025			

* Achtung: Frühmeldung! Abweichender Anmeldezeitraum.
Bitte gesonderten Aushang beachten.

**Studiengang Maschinenbau, Maschinenbau-Praxisintegriert, Maschinenbau-Ausbildungsintegriert
Wahlpflichtmodule FPO 2019**

Stand 06.12.2024

Prüfungsplan Studiengang Maschinenbau Wintersemester 2024/25 Für die Studiengänge Maschinenbau-Praxisintegriert und Maschinenbau-Ausbildungsintegriert gelten die angegebenen Prüfungstermine unabhängig vom vorgesehenen Fachsemester									1. Prüfungszeitraum 27.01.2025 - 11.02.2025		2. Prüfungszeitraum 20.03.2025 - 05.04.2025	
									Anmeldung 16.12.2024 - 06.01.2025		Anmeldung 24.02.2025 - 09.03.2025	
Fach	Prg.-Nr.	Art der Prüfung	Prüfer/Prüferin	Zweitprüfer 3. Versuch	Empf. FS	PO	Prüfungsform	Bemerkungen	Prüfungsdatum	Uhrzeit	Prüfungsdatum	Uhrzeit
Grundlagen der Anlagen- und Verfahrenstechnik	5260	Modul + V	Stumpe	Kail	4	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Anlagen- und Energietechnik			26.03.2025	
Konstruktionssystematik	5380	Modul + V	Stumpf	Bechthold	4	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Anlagen- und Energietechnik Studienrichtung Konstruktionstechnik	07.02.2025		04.04.2025	
CAD (3D)	5620	Modul + V	Stöwer-Grote	Stumpf	4	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Konstruktionstechnik	29.01.2025			
Fertigungssysteme	5360	Modul + V	Goeke	Frank	4	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Produktionsmanagement	28.01.2025			
Produktionsmanagement	6310	Modul	Frank	Brenke	4	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Produktionsmanagement	10.02.2025			
Energietechnik 1	5230	Modul + V	Kail	Stumpe	5	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Anlagen- und Energietechnik	03.02.2025		31.03.2025	
Mechanische Verfahrenstechnik	5200	Modul + V	Stumpe	Kail	5	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Anlagen- und Energietechnik	31.01.2025		28.03.2025	
Finite Elemente Methode	5340	Modul + V	Reinold	Noe	5	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Konstruktionstechnik	07.02.2025		04.04.2025	
Betriebsfestigkeit	5330	Modul	Bechthold	Stumpf	5	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Konstruktionstechnik	03.02.2025		31.03.2025	
Fertigungsverfahren 2	5150	Modul	Frank	Goeke	5	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Produktionsmanagement	06.02.2025		03.04.2025	
Fertigungsautomatisierung	5110	Modul + V	Goeke	Frank	5	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Produktionsmanagement	28.01.2025		25.03.2025	
Energietechnik 2	5270	Modul + V	Kail	Stumpe	6	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Anlagen- und Energietechnik	03.02.2025			
Apparate- und Anlagenbau	5140	Modul + V	Stumpf	Bechthold	6	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Anlagen- und Energietechnik	05.02.2025		02.04.2025	
Entwerfen und Gestalten	5310	Modul	Bechthold	Stumpf	6	FPO 19	semesterbegl. Teilprüfungen	Studienrichtung: Konstruktionstechnik	nach Vereinbarung	*	nach Vereinbarung	*
ME - Systeme	5370	Modul	Ludwig	Bechthold	6	FPO 19	Klausur	Studienrichtungen: Konstruktionstechnik	31.01.2025			
Logistik	5540	Modul	Brenke	Frank	6	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Produktionsmanagement			31.03.2025	
Qualitätsmanagement	5500	Modul	Frank	Goeke	6	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Produktionsmanagement	11.02.2025			
Themen der Modellbildung und Simulation: Model-based Design mit Matlab / Simulink	10446	Modul	Aufderheide	Schmidt		FPO 19	Hausarbeit		nach Vereinbarung	*	nach Vereinbarung	*
Themen der Konstruktionstechnik: Konstruktion für 3D-Druck und systematischer Modellaufbau	10127	Modul	Bechthold	Stumpf		FPO 19	Klausur		29.01.2025		26.03.2025	
Themen des Managements: Planungs und Entscheidungstechniken	50351	Modul	Dörrenberg	Frank		FPO 19	Klausur		31.01.2025		28.03.2025	
Themen des Managements: Unternehmensgründung und -führung	40358	Modul	Frank	Goeke		FPO 19	Hausarbeit		nach Vereinbarung	*	nach Vereinbarung	*
Themen des Managements: Nachhaltigkeit im Maschinenbau	50353	Modul	Frank/Weiß-Borkowski	Stumpf		FPO 19	Klausur		24.01.2025		21.03.2025	
Themen des Produktionsmanagements: Industrie 4.0 - Digitalisierung in der Produktion	10455	Modul+V	Goeke	Frank		FPO 19	Klausur		05.02.2025		02.04.2025	

* Achtung: Frühmeldung! Abweichender Anmeldezeitraum.
Bitte gesonderten Aushang beachten.

**Studiengang Maschinenbau, Maschinenbau-Praxisintegriert, Maschinenbau-Ausbildungsintegriert
Wahlpflichtmodule FPO 2019**

Stand 06.12.2024

Themen des Managements: ERP-Systeme	30354	Modul	Kersting, A.	Kohring		FPO 19	Kombinations- prüfung		nach Vereinbarung	*	nach Vereinbarung	*
Themen der Fremdsprachenkompetenz: Business English	10436	Modul	Kublank	Abbou		FPO 19	Kombinations- prüfung		nach Vereinbarung	*	nach Vereinbarung	*
Lehramt: Didaktische Grundlagen der berufl. Fachrichtungen	9331	Modul	Linden	Vernholz		FPO 19	mündl. Prüfung		nach Vereinbarung		nach Vereinbarung	
Lehramt: Unterricht allg. Didaktik	9311	Modul	Linden	Vernholz		FPO 19	Hausarbeit		nach Vereinbarung	*	nach Vereinbarung	*
Lehramt: Diagnose und Förderung	9312	Modul	Linden	Vernholz		FPO 19	Hausarbeit		nach Vereinbarung	*	nach Vereinbarung	*
Lehramt: Eignungs- und Orientierungspraktikum	9313	Modul	Linden	Vernholz		FPO 19	Praktikumsbericht		nach Vereinbarung	*	nach Vereinbarung	*
Lehramt: Berufl. Bildung als Forschungs- und Praxisfeld	9321	Modul	Linden	Vernholz		FPO 19	Hausarbeit		nach Vereinbarung	*	nach Vereinbarung	*
Themen der Fahrzeugtechnik: Fahrwerkstechnik	10341	Modul	Ludwig	Bechthold		FPO 19	Klausur		31.01.2025		28.03.2025	
Themen der Fahrzeugtechnik: Fahrzeugantriebsstrang	10342	Modul	Ludwig	Bechthold		FPO 19	Klausur				28.03.2025	
Themen der Konstruktionstechnik: Leichtbau	10122	Modul	Ludwig	Bechthold		FPO 19	Klausur				01.04.2025	
Themen der Mathematik: Ingenieurmathematik für Fortgeschrittene	10145	Modul	Noe	Reinold		FPO 19	mündliche Prüfung in Präsenz		nach Vereinbarung		nach Vereinbarung	
Themen der Modellbildung und Simulation: Mehrkörpersimulation	10441	Modul	Noe	Reinold		FPO 19	mündliche Prüfung in Präsenz		nach Vereinbarung		nach Vereinbarung	
Themen der Modellbildung und Simulation: Modellierung physikalisch-technischer Systeme	10443	Modul	Oberrath	Schwung		FPO 19	Hausarbeit		nach Vereinbarung	*	nach Vereinbarung	*
Themen des Managements: Digitaler Vertrieb	30355	Modul	Platzek	Janzen		FPO 19	Klausur		27.01.2025		24.03.2025	
Themen der Kommunikation: Rhetorik/Kommunikation	20112	Modul	Ridzewski	de Wilde		FPO 19	semesterbegl. Teilprüfungen		27.01.2025	*		
Themen der Mathematik: Angewandte Statistik und Excel	10141	Modul	Schülke	Schaaf		FPO 19	Klausur		27.01.2025			
Themen der Konstruktionstechnik: Spritzgießwerkzeuge	20121	Modul	Stumpf	Bechthold		FPO 19	Klausur		30.01.2025		27.03.2025	
Themen des Managements: Agiles Projektmanagement	50358	Modul	Wübbecke	Stahl		FPO 19	Klausur		29.01.2025		26.03.2025	

* Achtung: Frühmeldung! Abweichender Anmeldezeitraum.
Bitte gesonderten Aushang beachten.