

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

Stand 06.06.2024

Prüfungsplan Studiengang Maschinenbau Sommersemester 2024 Für die Studiengänge Maschinenbau-Praxisintegriert und Maschinenbau-Ausbildungsintegriert gelten die angegebenen Prüfungstermine unabhängig vom vorgesehenen Fachsemester									1. Prüfungszeitraum 15.07. - 30.07.2024		2. Prüfungszeitraum 12.09. - 28.09.2024	
									Anmeldung 10.06.2024 - 23.06.2024		Anmeldung 19.08.2024 - 01.09.2024	
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	Klausur				12.09.2024	
Technische Mechanik 1	2140	Modul	Noe	Reinold	1	FPO 19	Klausur		24.07.2024			
Mathematik 1	2160	Modul+V	Schülke	Stöwer-Grote	1	FPO 19	Klausur				19.09.2024	
Physik	2170	Modul+V	Schülke	Schaaf	1	FPO 19	Klausur				17.09.2024	
Zeichnen / Maschinenelemente Gestaltung / CAD	2090	Modul+V	Stumpf / Stöwer-Grote	Stöwer-Grote / Stumpf	1	FPO 19	Klausur		23.07.2024			
Werkstofftechnik 1	2120	Modul+V	Schulz-Beenken	Weiß-Borkowski	1	FPO 19	Klausur		26.07.2024		27.09.2024	
Technische Mechanik 2	2130	Modul	Reinold	Noe	2	FPO 19	Klausur		18.07.2024		19.09.2024	
Mathematik 2	2150	Modul+V	Schülke	Stöwer-Grote	2	FPO 19	Klausur		15.07.2024		16.09.2024	
Fertigungsverfahren 1	2060	Modul	Frank	Goeke	2	FPO 19	Klausur		29.07.2024		13.09.2024	
Werkstofftechnik 2	2110	Modul+V	Schulz-Beenken	Weiß-Borkowski	2	FPO 19	Klausur		26.07.2024		27.09.2024	
Ingenieurinformatik 1	2010	Modul	Brenke	Stöwer-Grote	2	FPO 19	Kombinationsprüfung		08.07.2024	*		
Maschinenelemente / Dimensionierung 1	2050	Modul+V	Ludwig	Bechthold	2	FPO 19	Klausur		17.07.2024		18.09.2024	
Mathematik 3 / Numerik	2149	Modul	Stöwer-Grote	Schülke	3	FPO 19	Klausur				18.09.2024	
Thermodynamik 1	1060	Modul+V	Kail	Stumpe	3	FPO 19	Klausur		23.07.2024			
Technische Mechanik 3	2129	Modul	Noe	Reinold	3	FPO 19	Klausur		26.07.2024			
Maschinenelemente / Dimensionierung 2	1090	Modul+V	Bechthold	Stumpf	3	FPO 19	Klausur		24.07.2024		25.09.2024	
Strömungslehre	2030	Modul+V	Stumpe	Kail	3	FPO 19	Klausur		18.07.2024			
Elektrotechnik	2020	Modul+V	Papenkort	Beater	3	FPO 19	Klausur				16.09.2024	
Thermodynamik 2	1070	Modul+V	Kail	Stumpe	4	FPO 19	Klausur		22.07.2024		23.09.2024	
Messtechnik	2100	Modul+V	Goeke	Beater	4	FPO 19	Klausur		18.07.2024		19.09.2024	

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

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

Stand 06.06.2024

Technisches Englisch	1040	Modul	Kublank	Schulz-Beenken	4	FPO 19	Klausur		25.07.2024		26.09.2024	
Technisches Projektmanagement aus der Maschinenbaupraxis	1080	Modul	Nunne	Dörrenberg	4	FPO 19	Klausur		19.07.2024		20.09.2024	
Grundlagen der Anlagen- und Verfahrenstechnik	1260	Modul+V	Stumpe	Kail	4	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Anlagen- und Energietechnik	17.07.2024		25.09.2024	
Konstruktionssystematik	1380	Modul+V	Stumpf	Bechthold	4	FPO 19	Klausur	Studienrichtung:Anlagen- und Energietechnik Studienrichtung Konstruktionstechnik	26.07.2024		27.09.2024	
CAD (3D)	1320	Modul+V	Stöwer-Grote	Stumpf	4	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Konstruktionstechnik	17.07.2024		18.09.2024	
Fertigungssysteme	1360	Modul+V	Goeke	Frank	4	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Produktionsmanagement	16.07.2024		17.09.2024	
Produktionsmanagement	3310	Modul	Frank	Brenke	4	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Produktionsmanagement	29.07.2024		12.09.2024	
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		24.07.2024			
Energietechnik 1	1230	Modul+V	Kail	Stumpe	5	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Anlagen- und Energietechnik	22.07.2024			
Mechanische Verfahrenstechnik	1200	Modul+V	Stumpe	Kail	5	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Anlagen- und Energietechnik	19.07.2024			
Finite Elemente Methode	1340	Modul+V	Noe	Reinold	5	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Konstruktionstechnik	26.07.2024			
Betriebsfestigkeit	1330	Modul	Bechthold	Stumpf	5	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Konstruktionstechnik	22.07.2024		23.09.2024	
Fertigungsverfahren 2	1150	Modul	Frank	Goeke	5	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Produktionsmanagement	25.07.2024			
Fertigungsautomatisierung	1110	Modul+V	Goeke	Frank	5	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Produktionsmanagement	16.07.2024			
Ingenieurinformatik 2	2310	Modul	Hellweg	Brenke	6	FPO 19	Klausur		25.07.2024		26.09.2024	
FinishING	950	Modul	Stumpf	Bechthold	6	FPO 19	Hausarbeit		nach Vereinbarung	*	nach Vereinbarung	*
Energietechnik 2	1270	Modul+V	Kail	Stumpe	6	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Anlagen- und Energietechnik	22.07.2024		23.09.2024	
Apparate- und Anlagenbau	1140	Modul+V	Stumpf	Bechthold	6	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Anlagen- und Energietechnik	24.07.2024		25.09.2024	
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	19.07.2024		20.09.2024	
Logistik	1540	Modul	Brenke	Frank	6	FPO 19	semesterbegl. Teilprüfungen + Klausur	Studienrichtung: Produktionsmanagement	nach Vereinbarung	*	23.09.2024	
Qualitätsmanagement	1500	Modul	Frank	Goeke	6	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Produktionsmanagement	17.07.2024		13.09.2024	

* Achtung: Früh Anmeldung! Abweichender Anmeldezeitraum.
Bitte gesonderten Aushang beachten.

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

Stand 06.06.2024

Prüfungsplan Studiengang Maschinenbau Sommersemester 2024 Für die Studiengänge Maschinenbau-Praxisintegriert und Maschinenbau-Ausbildungsintegriert gelten die angegebenen Prüfungstermine unabhängig vom vorgesehenen Fachsemester									1. Prüfungszeitraum 15.07. - 30.07.2024		2. Prüfungszeitraum 12.09. - 28.09.2024	
									Anmeldung 10.06.2024 - 23.06.2024		Anmeldung 19.08.2024 - 01.09.2024	
Fach	Prfg.-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	17.07.2024		25.09.2024	
Konstruktionssystematik	5380	Modul + V	Stumpf	Bechthold	4	FPO 19	Klausur	Studienrichtung:Anlagen- und Energietechnik Studienrichtung Konstruktionstechnik	26.07.2024		27.09.2024	
CAD (3D)	5620	Modul + V	Stöwer-Grote	Stumpf	4	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Konstruktionstechnik	17.07.2024		18.09.2024	
Fertigungssysteme	5360	Modul + V	Goeke	Frank	4	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Produktionsmanagement	16.07.2024		17.09.2024	
Produktionsmanagement	6310	Modul	Frank	Brenke	4	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Produktionsmanagement	29.07.2024		12.09.2024	
Energietechnik 1	5230	Modul + V	Kail	Stumpe	5	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Anlagen- und Energietechnik	22.07.2024			
Mechanische Verfahrenstechnik	5200	Modul + V	Stumpe	Kail	5	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Anlagen- und Energietechnik	19.07.2024			
Finite Elemente Methode	5340	Modul + V	Noe	Reinold	5	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Konstruktionstechnik	26.07.2024			
Betriebsfestigkeit	5330	Modul	Bechthold	Stumpf	5	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Konstruktionstechnik	22.07.2024		23.09.2024	
Fertigungsverfahren 2	5150	Modul	Frank	Goeke	5	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Produktionsmanagement	25.07.2024			
Fertigungsautomatisierung	5110	Modul + V	Goeke	Frank	5	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Produktionsmanagement	16.07.2024			
Energietechnik 2	5270	Modul + V	Kail	Stumpe	6	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Anlagen- und Energietechnik	22.07.2024		23.09.2024	
Apparate- und Anlagenbau	5140	Modul + V	Stumpf	Bechthold	6	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Anlagen- und Energietechnik	24.07.2024		25.09.2024	
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	19.07.2024		20.09.2024	
Logistik	5540	Modul	Brenke	Frank	6	FPO 19	semesterbegl. Teilprüfungen (inkl. Klausur)	Studienrichtung: Produktionsmanagement	nach Vereinbarung	*	23.09.2024	
Qualitätsmanagement	5500	Modul	Frank	Goeke	6	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Produktionsmanagement	17.07.2024		13.09.2024	
Themen der Fremdsprachenkompetenz: Business English	10436	Modul	Abbou	Taylor		FPO 19	Kombinationsprüfung		nach Vereinbarung	*	nach Vereinbarung	*
Themen der Modellbildung und Simulation: Model-based Design mit Matlab / Simulink	10446	Modul	Aufderheide	Schmidt		FPO 19	Hausarbeit		nach Vereinbarung	*	nach Vereinbarung	*
Themen der Automatisierungstechnik: Regelungstechnik	10013	Modul	Beater	Noe		FPO 19	Hausarbeit		nach Vereinbarung	*	nach Vereinbarung	*
Themen der Konstruktionstechnik: Konstruktion für 3D-Druck und systematischer Modellaufbau	10127	Modul	Bechthold	Stumpf		FPO 19	Klausur		17.07.2024		18.09.2024	
Themen des Managements: Betriebswirtschaftslehre 2	10352	Modul	Brenke	Dörrenberg		FPO 19	Hausarbeit		nach Vereinbarung	*	nach Vereinbarung	*
Themen des Managements: Volkswirtschaftslehre	30353	Modul	Dreisbach	Wulfhorst		FPO 19	Klausur		17.07.2024		18.09.2024	

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

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

Stand 06.06.2024

Themen des Produktionsmanagements: Füge- und Schweißtechnik	10453	Modul	Frank	Stumpf		FPO 19	Klausur				16.09.2024	
Themen des Produktionsmanagements: Industrie 4.0- Digitalisierung in der Produktion	10455	Modul	Goeke	Frank		FPO 19	Klausur		24.07.2024			
Themen des Produktionsmanagements: 3D-Druck: Rapid Prototyping und Additive Fertigung	10451	Modul	Goeke	Ludwig		FPO 19	Klausur				17.09.2024	
Themen der Anlagen- und Energietechnik: Erneuerbare Energien	10312	Modul	Kail	Stumpe		FPO 19	Hausarbeit		nach Vereinbarung	*	nach Vereinbarung	*
Themen der Anlagen- und Energietechnik: Wasserstoffenergietechnik	10319	Modul	Kail	Stumpe		FPO 19	Hausarbeit		nach Vereinbarung	*	nach Vereinbarung	*
Themen der Fremdsprachenkompetenz: English for specific purposes (English 2)	10433	Modul	Kublank	Schulz-Beenken		FPO 19	semesterbegl. Teilprüfungen		11.07.2024	*	25.09.2024	*
Lehramt: Didaktische Grundlagen der berufl. Fachrichtungen	9331	Modul	Linden	Vernholz		FPO 19	mündl. Prüfung		nach Vereinbarung			
Lehramt: Theorien, Modelle, Methoden und Medien der Didaktik	9332	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		19.07.2024			
Themen der Fahrzeugtechnik: Fahrzeugantriebsstrang	10342	Modul	Ludwig	Bechthold		FPO 19	Klausur		19.07.2024		20.09.2024	
Themen der Konstruktionstechnik: Leichtbau	10122	Modul	Ludwig	Bechthold		FPO 19	Klausur		23.07.2024		24.09.2024	
Themen der Modellbildung und Simulation: Mehrkörpersimulation	10441	Modul	Noe	Reinold		FPO 19	mündliche Prüfung in Präsenz					
Themen der Modellbildung und Simulation: Finite Elemente Methode für Fortgeschrittene FEM 2	10442	Modul	Noe	Reinold		FPO 19	mündliche Prüfung in Präsenz		nach Vereinbarung		nach Vereinbarung	
Ingenieurmathematik für Fortgeschrittene	10145	Modul	Noe	Reinold		FPO 19	mündliche Prüfung in Präsenz		nach Vereinbarung		nach Vereinbarung	
Themen der Modellbildung und Simulation: Simulationsverfahren	10444	Modul	Oberrath	Schwung		FPO 19	Hausarbeit		nach Vereinbarung	*	nach Vereinbarung	*
Themen der Kommunikation: Konfliktmanagement	10115	Modul	Rediger	de Wilde		FPO 19	Klausur				23.09.2024	
Themen der Werkstofftechnik: Neue Werkstoffe	10302	Modul	Schulz-Beenken	Weiß-Borkowski		FPO 19	Klausur		28.06.2024	8:30 Uhr		
Themen der Mathematik: Angewandte Statistik und Excel	10141	Modul	Schülke	Schaaf		FPO 19	Klausur		15.07.2024		16.09.2024	
Themen der Konstruktionstechnik: Spritzgießwerkzeuge	20121	Modul	Stumpf	Bechthold		FPO 19	Klausur		18.07.2024			

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