

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

Stand 27.11.2023

Prüfungsplan Studiengang Maschinenbau Wintersemester 2023/24 Für die Studiengänge Maschinenbau-Praxisintegriert und Maschinenbau-Ausbildungsintegriert gelten die angegebenen Prüfungstermine unabhängig vom vorgesehenen Fachsemester									1. Prüfungszeitraum 29.01.2024 - 13.02.2024		2. Prüfungszeitraum 26.03.2024 - 13.04.2024	
									Anmeldung 18.12.2023 - 07.01.2024		Anmeldung 26.02.2024 - 10.03.2024	
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	Semesterbegl. Teilprüfungen + Klausur		nach Vereinbarung	*	26.03.2024	
Technische Mechanik 1	2140	Modul	Noe	Reinold	1	FPO 19	Klausur		07.02.2024		10.04.2024	
Mathematik 1	2160	Modul+V	Schülke	Stöwer-Grote	1	FPO 19	Klausur		01.02.2024		04.04.2024	
Physik	2170	Modul+V	Schülke	Schaaf	1	FPO 19	Klausur		30.01.2024		02.04.2024	
Zeichnen / Maschinenelemente Gestaltung / CAD	2090	Modul+V	Stumpf / Stöwer-Grote	Stöwer-Grote / Stumpf	1	FPO 19	Klausur		06.02.2024		09.04.2024	
Werkstofftechnik 1	2120	Modul+V	Schulz-Beenken	Weiß-Borkowski	1	FPO 19	Klausur		09.02.2024		12.04.2024	
Technische Mechanik 2	2130	Modul	Noe	Reinold	2	FPO 19	Klausur		01.02.2024			
Mathematik 2	2150	Modul+V	Schülke	Stöwer-Grote	2	FPO 19	Klausur				28.03.2024	
Fertigungsverfahren 1	2060	Modul	Frank	Goeke	2	FPO 19	Klausur		13.02.2024			
Werkstofftechnik 2	2110	Modul+V	Schulz-Beenken	Weiß-Borkowski	2	FPO 19	Klausur		09.02.2024			
Maschinenelemente / Dimensionierung 1	2050	Modul+V	Ludwig	Bechthold	2	FPO 19	Klausur				03.04.2024	
Mathematik 3 / Numerik	2149	Modul	Stöwer-Grote	Schülke	3	FPO 19	Klausur		31.01.2024		03.04.2024	
Thermodynamik 1	1060	Modul+V	Kail	Stumpe	3	FPO 19	Klausur		06.02.2024		09.04.2024	
Technische Mechanik 3	2129	Modul	Noe	Reinold	3	FPO 19	Klausur		09.02.2024		12.04.2024	
Maschinenelemente / Dimensionierung 2	1090	Modul+V	Bechthold	Stumpf	3	FPO 19	Klausur		07.02.2024		10.04.2024	
Strömungslehre	2030	Modul+V	Stumpe	Kail	3	FPO 19	Klausur		01.02.2024		04.04.2024	
Elektrotechnik	2020	Modul+V	Papenkort	Beater	3	FPO 19	Klausur		29.01.2024		28.03.2024	
Thermodynamik 2	1070	Modul+V	Kail	Stumpe	4	FPO 19	Klausur		05.02.2024			
Messtechnik	2100	Modul+V	Goeke	Beater	4	FPO 19	Klausur		01.02.2024			

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

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

Stand 27.11.2023

Technisches Englisch	1040	Modul	Kublank	Schulz-Beenken	4	FPO 19	Klausur		08.02.2024			
Technisches Projektmanagement aus der Maschinenbaupraxis	1080	Modul	Nunne	Dörrenberg	4	FPO 19	Klausur		02.02.2024			
Grundlagen der Anlagen- und Verfahrenstechnik	1260	Modul+V	Stumpe	Kail	4	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Anlagen- und Energietechnik			03.04.2024	
Konstruktionssystematik	1380	Modul+V	Stumpf	Bechthold	4	FPO 19	Klausur	Studienrichtung:Anlagen- und Energietechnik Studienrichtung Konstruktionstechnik	09.02.2024		12.04.2024	
CAD (3D)	1320	Modul	Stöwer-Grote	Stumpf	4	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Konstruktionstechnik	31.01.2024			
Fertigungssysteme	1360	Modul+V	Goeke	Frank	4	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Produktionsmanagement	30.01.2024			
Produktionsmanagement	3310	Modul	Frank	Brenke	4	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Produktionsmanagement	12.02.2024			
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		07.02.2024		10.04.2024	
Energietechnik 1	1230	Modul+V	Kail	Stumpe	5	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Anlagen- und Energietechnik	05.02.2024		08.04.2024	
Mechanische Verfahrenstechnik	1200	Modul+V	Stumpe	Kail	5	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Anlagen- und Energietechnik	02.02.2024		05.04.2024	
Finite Elemente Methode	1340	Modul+V	Noe	Reinold	5	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Konstruktionstechnik	09.02.2024		12.04.2024	
Betriebsfestigkeit	1330	Modul	Bechthold	Stumpf	5	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Konstruktionstechnik	05.02.2024		08.04.2024	
Fertigungsverfahren 2	1150	Modul	Frank	Goeke	5	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Produktionsmanagement	08.02.2024		11.04.2024	
Fertigungsautomatisierung	1110	Modul+V	Goeke	Frank	5	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Produktionsmanagement	30.01.2024		02.04.2024	
Ingenieurinformatik 2	2310	Modul	Hellweg	Brenke	6	FPO 19	Klausur		08.02.2024			
Energietechnik 2	1270	Modul+V	Kail	Stumpe	6	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Anlagen- und Energietechnik	05.02.2024			
Apparate- und Anlagenbau	1140	Modul+V	Stumpf	Bechthold	6	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Anlagen- und Energietechnik	07.02.2024		10.04.2024	
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	02.02.2024			
Logistik	1540	Modul	Brenke	Frank	6	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Produktionsmanagement			08.04.2024	
Qualitätsmanagement	1500	Modul	Frank	Goeke	6	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Produktionsmanagement	13.02.2024			

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

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

Stand 27.11.2023

Prüfungsplan Studiengang Maschinenbau Wintersemester 2023/24 Für die Studiengänge Maschinenbau-Praxisintegriert und Maschinenbau-Ausbildungsintegriert gelten die angegebenen Prüfungstermine unabhängig vom vorgesehenen Fachsemester									1. Prüfungszeitraum 29.01.2024 - 13.02.2024		2. Prüfungszeitraum 26.03.2024 - 13.04.2024	
									Anmeldung 18.12.2023 - 07.01.2024		Anmeldung 26.02.2024 - 10.03.2024	
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			03.04.2024	
Konstruktionssystematik	5380	Modul + V	Stumpf	Bechthold	4	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Anlagen- und Energietechnik Studienrichtung: Konstruktionstechnik	09.02.2024		12.04.2024	
CAD (3D)	5620	Modul + V	Stöwer-Grote	Stumpf	4	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Konstruktionstechnik	31.01.2024			
Fertigungssysteme	5360	Modul + V	Goeke	Frank	4	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Produktionsmanagement	30.01.2024			
Produktionsmanagement	6310	Modul	Frank	Brenke	4	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Produktionsmanagement	12.02.2024			
Energietechnik 1	5230	Modul + V	Kail	Stumpe	5	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Anlagen- und Energietechnik	05.02.2024		08.04.2024	
Mechanische Verfahrenstechnik	5200	Modul + V	Stumpe	Kail	5	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Anlagen- und Energietechnik	02.02.2024		05.04.2024	
Finite Elemente Methode	5340	Modul + V	Noe	Reinold	5	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Konstruktionstechnik	09.02.2024		12.04.2024	
Betriebsfestigkeit	5330	Modul	Bechthold	Stumpf	5	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Konstruktionstechnik	05.02.2024		08.04.2024	
Fertigungsverfahren 2	5150	Modul	Frank	Goeke	5	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Produktionsmanagement	08.02.2024		11.04.2024	
Fertigungsautomatisierung	5110	Modul + V	Goeke	Frank	5	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Produktionsmanagement	30.01.2024		02.04.2024	
Energietechnik 2	5270	Modul + V	Kail	Stumpe	6	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Anlagen- und Energietechnik	05.02.2024			
Apparate- und Anlagenbau	5140	Modul + V	Stumpf	Bechthold	6	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Anlagen- und Energietechnik	07.02.2024		10.04.2024	
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	02.02.2024			
Logistik	5540	Modul	Brenke	Frank	6	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Produktionsmanagement			08.04.2024	
Qualitätsmanagement	5500	Modul	Frank	Goeke	6	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Produktionsmanagement	13.02.2024			
Themen der Fremdsprachenkompetenz: Business English	10436	Modul	Abbou	Taylor		FPO 19	Kombinations- prüfung		nach Vereinbarung	*	nach Vereinbarung	*
Themen der Signal- und Systemtheorie: Bildverarbeitung und Computer Vision	10361	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		31.01.2024		03.04.2024	
Themen der Konstruktionstechnik: Grundlagen der Tribologie	10125	Modul	Bechthold (Lewen)	Bechthold		FPO 19	Klausur					
Themen der Konstruktionstechnik: Anwendungsgebiete der Tribologie	10128	Modul	Bechthold (Lewen)	Bechthold		FPO 19	Klausur					
Themen des Managements: Unternehmensgründung und -führung	40358	Modul	Frank	Goeke		FPO 19	Hausarbeit		nach Vereinbarung	*	nach Vereinbarung	*

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

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

Stand 27.11.2023

Themen des Managements: Planungs und Entscheidungstechniken	50351	Modul	Dörrenberg	Frank		FPO 19	Klausur		02.02.2024		05.04.2024	
Themen des Produktionsmanagements: Industrie 4.0 - Digitalisierung in der Produktion	10455	Modul	Goeke	Frank		FPO 19	Klausur		07.02.2024		10.04.2024	
Themen des Produktionsmanagements: 3D-Druck: Rapid Prototyping und Additive Fertigung	10451	Modul	Goeke	Ludwig		FPO 19	Klausur		30.01.2024		02.04.2024	
Themen des Managements: ERP-Systeme	30354	Modul	Kersting, A.	Kohring		FPO 19	Kombinations- prüfung		nach Vereinbarung	*	nach Vereinbarung	*
Lehramt: Didaktische Grundlagen der berufl. Fachrichtungen	9331	Modul	Linden	Vernholz		FPO 19	mündl. Prüfung				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: Fahrwerktechnik	10341	Modul	Ludwig	Bechthold		FPO 19	Klausur		02.02.2024		05.04.2024	
Themen der Fahrzeugtechnik: Fahrzeugantriebsstrang	10342	Modul	Ludwig	Bechthold		FPO 19	Klausur				05.04.2024	
Themen der Konstruktionstechnik: Leichtbau	10122	Modul	Ludwig	Bechthold		FPO 19	Klausur				09.04.2024	
Themen der Kommunikation: Interkulturelle Kommunikation	20111	Modul	Müller, Mechth.	de Wilde		FPO 19	Hausarbeit		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		29.01.2024		28.03.2024	
Themen der Kommunikation: Konfliktmanagement	10115	Modul	Rediger	de Wilde		FPO 19	Klausur		05.02.2024		08.04.2024	
Themen der Kommunikation: Rhetorik/Kommunikation	20112	Modul	Ridzewski	de Wilde		FPO 19	semesterbegl. Teilprüfungen		29.01.2024	*		
Themen der Mathematik: Angewandte Statistik und Excel	10141	Modul	Schülke	Schaaf		FPO 19	Klausur		29.01.2024			
Themen der Konstruktionstechnik: Spritzgießwerkzeuge	20121	Modul	Stumpf	Bechthold		FPO 19	Klausur		01.02.2024		04.04.2024	
Themen der Werkstofftechnik: Neue Werkstoffe	10302	Modul	Schulz-Beenken	Weiß-Borkowski		FPO 19	Klausur				12.04.2024	
Themen der Werkstofftechnik: Schadenskunde	10301	Modul	Weiß-Borkowski	Schulz-Beenken		FPO 19	Klausur		26.01.2024	8:00 Uhr	12.04.2024	

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