

Studien- und Prüfungsplan (Stand: 08.10.2024)

Phase	Name des Moduls	LSF-Nr	LSF-Veranstaltungsbezeichnung	LP	BOSS-Nr	BOSS-Prüfungsname	Prüfungstermin	Prüfungstermin2	Leistung des Studierenden
BA	Modul MBA: Höhere Mathematik I (entspricht BA MB, Modul 2) (nicht für Studierenden mit der Fächerkombination Maschinenbautechnik und Mathematik)		Höhere Mathematik I (MBA1)	9	22191	Modulprüfung MBA Höhere Mathematik I			
BA	Modul MBB: Höhere Mathematik I (entspricht BA MB, Modul 2) (nicht für Studierenden mit der Fächerkombination Maschinenbautechnik und Mathematik)		Höhere Mathematik II (MBA2)	9	22291	Modulprüfung MBB Höhere Mathematik II			
BA	Modul MBA+: Wahlpflicht Maschinenbau I (für alle Studierenden mit der Fächerkombination Maschinenbautechnik und Mathematik)		Ersatzwahlfach I (abhängig nach Wahl) [MBA1+]	4		Studienleistung MBA+1 Wahlpflicht Maschinenbau I			
BA	Modul MBA+: Wahlpflicht Maschinenbau I (für alle Studierenden mit der Fächerkombination Maschinenbautechnik und Mathematik)		Ersatzwahlfach II (abhängig nach Wahl) [MBA2+]	5		[Modulprüfung MBA+ Wahlpflicht Maschinenbau I]			
BA	Modul MBB+: Wahlpflicht Maschinenbau II (für alle Studierenden mit der Fächerkombination Maschinenbautechnik und Mathematik)		Ersatzwahlfach I (abhängig nach Wahl) [MBA1+]	4		Studienleistung MBB+1 Wahlpflicht Maschinenbau II			
BA	Modul MBB+: Wahlpflicht Maschinenbau II (für alle Studierenden mit der Fächerkombination Maschinenbautechnik und Mathematik)		Ersatzwahlfach II (abhängig nach Wahl) [MBA2+]	5		Modulprüfung MBB+ Wahlpflicht Maschinenbau II			
BA	Modul MBC Fachdidaktik Maschinenbautechnik I	78526	Übung zu Technik lernen und lehren [MBC2]	3	22341	Studienleistung MBC2 Fachdidaktik Maschinenbautechnik I	09.02.25		Studienleistung: Bekanntgabe in der Veranstaltung
BA	Modul MBC Fachdidaktik Maschinenbautechnik I	78525	Technik lernen und lehren [MBC1]	3	22391	Modulprüfung MBC Fachdidaktik Maschinenbautechnik I	31.03.25		Modulprüfung: mündliche Prüfung (30 min) über Technik lernen und lehren
BA	Modul MBD: Mechanik A (aus Bachelor Maschinenbau Modul 5a: Mechanik A)		Mechanik A [MBD1]	5	22491	Modulprüfung MBD Mechanik A			siehe Modulhandbuch Bachelor Maschinenbau, Modul 5a
BA	Modul MBE: Mechanik B (aus Bachelor Maschinenbau Modul 5b: Mechanik B)		Mechanik B [MBE1]	5	22591	Modulprüfung MBE Mechanik B			siehe Modulhandbuch Bachelor Maschinenbau, Modul 5b

Studien- und Prüfungsplan (Stand: 08.10.2024)

Phase	Name des Moduls	LSF-Nr	LSF-Veranstaltungsbezeichnung	LP	BOSS-Nr	BOSS-Prüfungsname	Prüfungstermin	Prüfungstermin2	Leistung des Studierenden
BA	Modul MBF: Fertigungslehre und Werkstoffe (aus Bachelor Maschinenbau Modul 7a: Fertigungslehre + Werkstoffe)		Fertigungslehre [MBF1]	3					siehe Modulhandbuch Bachelor Maschinenbau, Modul 7a
BA	Modul MBF: Fertigungslehre und Werkstoffe (aus Bachelor Maschinenbau Modul 7a: Fertigungslehre + Werkstoffe)		Werkstofftechnik I [MBF2]	3					siehe Modulhandbuch Bachelor Maschinenbau, Modul 7a
BA	Modul MBF: Fertigungslehre und Werkstoffe (aus Bachelor Maschinenbau Modul 7a: Fertigungslehre + Werkstoffe)			6	22691	Modulprüfung MBF Fertigungslehre und Werkstoffe			siehe Modulhandbuch Bachelor Maschinenbau, Modul 7a
BA	Modul MBG: Werkstoffe (aus Bachelor Maschinenbau Modul 7b: Werkstoffe)		Werkstofftechnik II [MBG1]	3					siehe Modulhandbuch Bachelor Maschinenbau, Modul 7b
BA	Modul MBG: Werkstoffe (aus Bachelor Maschinenbau Modul 7b: Werkstoffe)		Werkstofftechnik III [MBG2]	2					siehe Modulhandbuch Bachelor Maschinenbau, Modul 7b
BA	Modul MBG: Werkstoffe (aus Bachelor Maschinenbau Modul 7b: Werkstoffe)			5	22791	Modulprüfung MBG Werkstoffe			siehe Modulhandbuch Bachelor Maschinenbau, Modul 7b
BA	Modul MBH: Maschinenelemente A (Maschinenelemente A) (aus Bachelor Maschinenbau Modul 8: Maschinenelemente A)		Technisches Zeichnen [MBH1]	3	22851	Teilleistung MBH1 Technisches Zeichnen			siehe Modulhandbuch Bachelor Maschinenbau, Modul 8
BA	Modul MBH: Maschinenelemente A (Maschinenelemente A) (aus Bachelor Maschinenbau Modul 8: Maschinenelemente A)		Maschinenelemente I [MBH2]	5	22852	Teilleistung MBH2 Maschinenelemente I			siehe Modulhandbuch Bachelor Maschinenbau, Modul 8
BA	Modul MBJ: Maschinenelemente B (Maschinenelemente B) (aus Bachelor Maschinenbau Modul 9: Maschinenelemente B)		Maschinenelemente II [MBJ1]	5	22951	Teilleistung MBJ1 Maschinenelemente II			siehe Modulhandbuch Bachelor Maschinenbau, Modul 9
BA	Modul MBJ: Maschinenelemente B (Maschinenelemente B) (aus Bachelor Maschinenbau Modul 9: Maschinenelemente B)		Maschinenelemente III [MBJ2]	5	22952	Teilleistung MBJ2 Maschinenelemente III			siehe Modulhandbuch Bachelor Maschinenbau, Modul 9

Studien- und Prüfungsplan (Stand: 08.10.2024)

Phase	Name des Moduls	LSF-Nr	LSF-Veranstaltungsbezeichnung	LP	BOSS-Nr	BOSS-Prüfungsname	Prüfungstermin	Prüfungstermin2	Leistung des Studierenden
BA	Modul MBJ: Maschinenelemente B (Maschinenelemente B) (aus Bachelor Maschinenbau Modul 9: Maschinenelemente B)		Konstruktionsprojekt [MBJ3]	4	22953	Teilleistung MBJ3 Konstruktionsprojekt			siehe Modulhandbuch Bachelor Maschinenbau, Modul 9
BA	Modul MBK Berufsfeldpraktikum	78542	Begleitseminar zum Berufsfeldpraktikum	2	33591	Modulprüfung Berufsfeldpraktikum	02.03.25		Abschluss des Moduls durch die Vorlage der Praktikumsbescheinigung und einer Ausarbeitung im Umfang von 5 Seiten
MA	Modul MBL Theorie-Praxis Maschinenbautechnik	78532	Vorbereitungsseminar BK (MBL1)	3	52241	Studienleistung MBL1 Vorbereitungsseminar (Maschinenbautechnik)	09.02.25		Studienleistung: Unbenotete Studien- bzw. Unterrichtsskizze im Umfang von ca. 10 Seiten Hinweis zur Modulprüfung: Benotete wissenschaftliche schriftliche Dokumentation und Reflexion des Studien- bzw. Unterrichtsprojekts (35.000 Zeichen (+/- 10%) .
MA	Modul MBL Theorie-Praxis Maschinenbautechnik	78531	TP-Begleitseminar (MBL2)	4	52246	Studienleistung MBL2 Begleitseminar (Maschinenbautechnik)	31.03.25		die Studienleistung wird durch das Bilanz- und Perspektivgespräch erworben und automatisch eingetragen Hinweis zur Modulprüfung: Benotete wissenschaftliche schriftliche Dokumentation und Reflexion des Studien- bzw. Unterrichtsprojekts (35.000 Zeichen (+/- 10%) .
MA	Modul MBL Theorie-Praxis Maschinenbautechnik				52291	Modulprüfung MBL Theorie-Praxis Maschinenbautechnik	31.03.25		Modulprüfung: Benotete wissenschaftliche schriftliche Dokumentation und Reflexion des Studien- bzw. Unterrichtsprojekts (35.000 Zeichen (+/- 10%)) Hinweis: Anmeldung im BOSS ist erst nach Eintragung des Bilanz- und Perspektivgesprächs
MA	Modul MBM Fachdidaktik III	78527	Technikdidaktik der beruflichen Bildung (MBM1) (Seminar Technikdidaktik)	2	52141	Studienleistung MBM1 Technikdidaktik der beruflichen Bildung (Maschinenbautechnik)	09.02.25		Studienleistung: Ausarbeitung einer Unterrichtsstunde im Umfang von ca. 10 Seiten Hinweis zur Modulprüfung: Regelung ab WiSe 24/25 bis auf Weiteres: Modulprüfung ist eine mündliche Prüfung mit Dauer von 30 Minuten über das Seminar Technikdidaktik (Unterrichtsentwurf) Studierende, die von LABG 2009 auf LABG 2009, Änderungsordnung 2016 gewechselt haben: anstelle dieser Veranstaltung (und MBM3 Fachdidaktisches Projekt) wird das Konstruktionsprojekt im Umfang von 6 LP / 2 SWS erbracht
MA	Modul MBM Fachdidaktik III	78535	Diagnose und individuelle Förderung (MBM2)	3	52142	Studienleistung MBM2 Diagnose und individuelle Förderung (Maschinenbautechnik)	04.11.25		Studienleistung: Unbenotetes Referat (20 min) Hinweis zur Modulprüfung: kein Anteil für Studierende, die von LABG 2009 auf LABG 2009, Änderungsordnung 2016 gewechselt haben: anstatt DiF wird ein projektorientiertes oder forschungsorientiertes Seminar im Umfang von 3 LP / 1 SWS / ca. 10 Seiten Ausarbeitung belegt. Die Ersatzleistung ist dann Grundlange für die
MA	Modul MBM Fachdidaktik III	78536	Fachdidaktisches Projekt (MBM3)	4	52143	Studienleistung MBM3 Fachdidaktisches Projekt (Maschinenbautechnik)	09.02.25		Studienleistung: Unbenotete schriftliche Ausarbeitung im Umfang von ca. 15 Seiten Hinweis zur Modulprüfung: kein Anteil ersatzweise kann auch ein Projektorientiertes Seminar gewählt werden Studierende, die von LABG 2009 auf LABG 2009, Änderungsordnung 2016 gewechselt haben: anstelle dieser Veranstaltung (und MBM1 Technikdidaktik der beruflichen Bildung) wird das Konstruktionsprojekt im Umfang von 6 LP / 2 SWS erbracht
MA	Modul MBM Fachdidaktik III				52191	Modulprüfung MBM Fachdidaktik Maschinenbautechnik II	00.01.00		Regelung ab WiSe 24/25 bis auf Weiteres: Modulprüfung ist eine mündliche Prüfung mit Dauer von 30 Minuten über das Seminar Technikdidaktik (Unterrichtsentwurf)
MA	Modul MBN Fachdidaktik III	78541	Praxisprojekt AF (MBN2) [Forschungsorientierte Seminar]	3	52341	Studienleistung MBN2 Praxisprojekt AF (Maschinenbautechnik)	09.02.25		Studienleistung: unbenotete schriftliche Ausarbeitung im Umfang von ca. 10 Seiten Hinweis zur Modulprüfung: kein Anteil
MA	Modul MBN Fachdidaktik III	78528	Ganzheitliche Technikdidaktik der beruflichen Bildung (MBN1) [Konzepte Fachdidaktik]	3	52391	Modulprüfung MBN Fachdidaktik Maschinenbautechnik III	14.11.24	27.03.25	keine Studienleistung Modulprüfung: Mündliche Prüfung (30 min) über die Inhalte der Veranstaltung Konzepte der Fachdidaktik / Ganzheitliche Technikdidaktik der beruflichen Bildung
MA	Modul MBP Vertiefung Maschinenbau		Vertiefung II (abhängig nach Wahl) [MBP2]	4	52441	Studienleistung MBP1 Vertiefung I			Studienleistung: Klausurarbeit, Referat, Seminaregestaltung, Hausarbeit, mündliche Prüfung oder Präsentation. Die Prüfungsmodalitäten werden zu Beginn des jeweiligen Elements von der / dem Lehrenden bekannt gegeben.

Studien- und Prüfungsplan (Stand: 08.10.2024)

Phase	Name des Moduls	LSF-Nr	LSF-Veranstaltungsbezeichnung	LP	BOSS-Nr	BOSS-Prüfungsname	Prüfungstermin	Prüfungstermin2	Leistung des Studierenden
MA	Modul MBP Vertiefung Maschinenbau		Vertiefung II (abhängig nach Wahl) [MBP2]	4	52491	Modulprüfung MBP Vertiefung Maschinenbau			Modulprüfung: Klausurarbeit, Referat, Seminargestaltung, Hausarbeit, mündliche Prüfung oder Präsentation. Die Prüfungsmodalitäten werden zu Beginn des jeweiligen Elements von der / dem Lehrenden bekannt gegeben.
MA	Modul MBQ Maschinenbauprojekt			6	52591	Modulprüfung MBQ Maschinenbauprojekt			