

# Metalltechnik (M.Ed.)

Die Veranstaltungcheckliste ist kein verbindlicher Studienverlaufsplan, sondern nur eine Orientierungshilfe. Sie können Ihren Studienverlauf somit auch anders gestalten, müssen jedoch gegebenenfalls die Teilnahmevoraussetzungen in den Modulbeschreibungen berücksichtigen.

**Stand: 08.10.2021**

1. S E M E S T E R	Modultitel	LP	Lehrveranstaltungstitel und -art	LV-NR	Turnu s	SWS	Prüfun g	Check ?
	Lernförderung und Lernmotivation (LbS)	5	SEM Grundlagen der Lern- und Motivationspsychologie (LbS)	3134 L 330	WiSe/ SoSe	2	PP (b)	
			SEM Inklusive Lehr- / Lernarrangements in der beruflichen Bildung unter den Bedingungen kulturbezogener, geschlechtsbezogener und sozioökonomischer Heterogenität	3134 L 112	WiSe/ SoSe	2		
	Pädagogische Diagnostik (LbS)	5	SEM Inklusives Lernen und Grundlagen der Förderplanung (LbS)	3134 L 454	WiSe/ SoSe	2	PP (b)	
			SEM Methoden der pädagogisch-psychologischen Diagnostik (LbS)	3134 L 308	WiSe/ SoSe	2		
Fachwissenschaftlicher Vertiefungs <b>b</b> . <sup>1</sup>	12	Module wählbar, siehe Moses						

2. S E M E S T E R	Modultitel	LP	Lehrveranstaltungstitel und -art	LV-NR	Turnu s	SWS	Prüfun g	Check ?
	Schulpraktische Studien	6	SEM Vorbereitung auf die SPS Fachdidaktik Metalltechnik		SoSe	2		
	Fachdidaktisch Fachwissenschaftliches Projekt (FFP) Metalltechnik	8	PJ Fachdidaktisch-Fachwissenschaftliches Projekt i. BF Metalltechnik (FFP MT)		SoSe	2	PP (b)	
WP: SEM <u>oder</u> VL: Fachwissenschaftliche Veranstaltung der Fakultät V				SoSe	2			

**PRAXISSEMESTER**

3. S E M E S T E R	Modultitel	LP	Lehrveranstaltungstitel und -art	LV-NR	Turnu s	SWS	Prüfun g	Check ?
	Schulpraktische Studien	6	SEM Durchführung und Reflexion SPS Fachdidaktik Metalltechnik		WiSe	2	Hausarbeits (u)	
	Lehr-Lernkontext und empirische Analyse (LFP I)	5	SEM DaZ im Fachunterricht - Metalltechnik und Elektrotechnik: Aufbaumodul MA		WiSe	2	PP (b)	
			SEM Methoden empirischer Bildungsforschung in Schule und Unterricht		WiSe	2		
Lernforschungsp rojekt II <sup>2</sup>	6	Module wählbar, siehe Moses					Hausarbeits (u)	

4. S E M E S T E R	Modultitel	LP	Lehrveranstaltungstitel und -art	LV-NR	Turnu s	SWS	Prüfun g	Check ?
	Fachdidaktische Vertiefung Metalltechnik (VT A <u>oder</u> B)	5	Module wählbar, siehe Moses			SoSe		PP (b)
	Freier Wahlbereich	5	Module wählbar, siehe Moses o. HU/FU					
	Masterarbeit	15						60 Seiten

- |    |   |                   |     |   |                  |     |   |                           |
|----|---|-------------------|-----|---|------------------|-----|---|---------------------------|
| b  | = | Benotet           | HS  | = | Hauptseminar     | IV  | = | Integrierte Veranstaltung |
| LV | = | Lehrveranstaltung | PP  | = | Portfolioprüfung | PR  | = | Praktikum                 |
| PS | = | Proseminar        | SEM | = | Seminar          | TUT | = | Tutorium                  |
| u  | = | Unbenotet         | UE  | = | Übung            |     |   |                           |

<sup>1</sup>Wahlpflicht: Folgende Module stehen zur Auswahl: Automatisierungstechnisches Projekt **6 LP**, Bearbeitungssystem Werkzeugmaschine II **6 LP**, Fluidsystemdynamik-Betriebsverhalten **6 LP**, Fluidsystemdynamik-Einführung **6 LP**, Grundlagen der Fahrzeugantriebe **6 LP**, Grundlagen der Kraftfahrzeugtechnik **12 LP**, Messtechnik und Sensorik **6 LP**, Produktions- und Automatisierungstechnik im Fabrikbetrieb **6 LP**, Projekt Fahrzeugantriebe **6 LP**, Anwendungen der Industriellen Informationstechnik **6 LP**, Thermodynamik **6 LP**, Strategische Normung **6 LP**, Grundlagen des Qualitätsmanagements **6 LP**. Eine aktuelle Auflistung finden Sie immer bei Moses. **In der Summe müssen für den Master 12 LP erreicht werden.**

<sup>2</sup>Aus den folgenden Modulen zu 6LP muss eines ausgewählt werden. Lernforschungsprojekt mit allgemeinpädagogischen Fragestellungen, Lernforschungsprojekt mit Fragestellungen inklusiver Erziehung und Bildung, Lernforschungsprojekt mit Fragestellungen interkultureller Erziehung und Bildung, Lernforschungsprojekt mit pädagogisch-psychologischen Fragestellungen, Lernforschungsprojekt mit schul- und berufspädagogischen Fragestellungen.