

**Semesterverteilung BA Fachrichtung: Metalltechnik Stand: August 2024**

<b>T 1</b>		<b>Gewerblich-Technische Einführungen</b>	<b>Umfang 14 LP / 10 SWS</b>	<b>1.Sem WS</b>	<b>2.Sem SoSe</b>	<b>3.Sem WS</b>	<b>4.Sem SoSe</b>	<b>5.Sem WS</b>	<b>6.Sem SoSe</b>
GTW BC T1.1		Einführung in die Gewerblich-Technischen Wissenschaften							
T1.1	a	Berufswissenschaftliche Theorien, Konzepte, Methoden und Instrumente	3 LP / 2 SWS	3 LP					
	b	Einführung in die Gewerblich-Technischen Fachrichtungen	3 LP / 2 SWS	3 LP					
GTW BC T1.2		Technische Mathematik							
T1.2	a/b	Technische Mathematik I + Übungen	4 LP / 3 SWS	4 LP					
	c/d	Technische Mathematik II + Übungen	4 LP / 3 SWS		4 LP				
<b>T 2</b>		<b>Technische, ökonomische und arbeitswissenschaftliche Querschnittsinhalte</b>	<b>Umfang 35 LP / 26 SWS</b>	<b>1.Sem</b>	<b>2.Sem</b>	<b>3.Sem</b>	<b>4.Sem</b>	<b>5.Sem</b>	<b>6.Sem</b>
GTW BC T2.3		Berufsfeldspezifische Techniken von Kommunikation und Konstruktion							
T2.3	a	Grundlagen softwaregestützter Kommunikation und Konstruktion	2 LP / 2 SWS				2 LP		
	b	Angewandtes Konstruieren in dem Berufsfeld Metalltechnik	3 LP / 2 SWS					3 LP	
GTW BC T2.7		Physikalische und mechanische Grundlagen in dem Berufsfeld Metalltechnik							
T2.7	a/b	Technische Mechanik im Berufsfeld Metalltechnik + Übung	4 LP / 3 SWS	4 LP					
	c	Werkstoffkunde	3 LP / 2 SWS	3 LP					
	d	Werkstoffprüfung	3 LP / 2 SWS		3 LP				
GTW BC T2.8		Einführung in die Elektro- und Informationstechnik							
T2.8	a	Berufliche Fachrichtung Elektrotechnik-Informationstechnik	4 LP / 1 SWS			4 LP			
	b	Einführung in die Informationstechnik I	4 LP / 3 SWS			4 LP			
GTW BC T2.9		Grundlagen der Fertigungstechnik							
T 2.9	a/b	Fertigungstechnik + Übung	4 LP / 3 SWS			4 LP			
GTW BC T2.10		Grundlagen der Thermodynamik							
T 2.10	a/b	Thermodynamik + Übung	4 LP / 3 SWS				4 LP		
GTW BC T2.11		Verbrennungsmotorische Antriebe							
T 2.11	a/b	Verbrennungsmotorische Antriebe + Übung	4 LP / 3 SWS						4 LP

