

Semesterverteilung BA Elektrotechnik-Informationstechnik Stand: März 2020

T 1		Gewerblich-Technische Einführungen	Umfang 14 LP / 10 SWS	1.Sem WS	2.Sem SoSe	3.Sem WS	4.Sem SoSe	5.Sem WS	6.Sem SoSe
<i>GTW BC T1.1</i>		<i>Einführung in die Gewerblich-Technischen Wissenschaften</i>							
T 1.1	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					
<i>GTW BC T1.2</i>		<i>Technische Mathematik</i>							
T 1.2	a/b	Technische Mathematik I + Übungen	4 LP / 3 SWS	4 LP					
	c/d	Technische Mathematik II + Übungen	4 LP / 3 SWS		4 LP				
T 2		Technische, ökonomische und arbeitswissenschaftliche Querschnittsinhalte	Umfang 16 LP / 13 SWS	1.Sem	2.Sem	3.Sem	4.Sem	5.Sem	6.Sem
<i>GTW BC T2.1</i>		<i>Arbeitswissenschaftliche und ökonomische Grundlagen</i>							
T 2.1		Arbeitswissenschaftliche und ökonomische Grundlagen	4 LP / 4 SWS		4 LP				
<i>GTW BC T2.6</i>		<i>Einführung in die Elektro-,Medien- und Informationstechnik</i>							
T 2.6	a	Einführung in die Informationstechnik I	4 LP / 3 SWS	4 LP					
	b	Einführung in die Informationstechnik II	4 LP / 3 SWS		4 LP				
	c	Berufliche Fachrichtung Elektrotechnik-Informationstechnik	4 LP / 3 SWS	4 LP					
T 3		Berufliche und technische Schwerpunkte¹	Umfang 48 LP / 32 SWS	1.Sem	2.Sem	3.Sem	4.Sem	5.Sem	6.Sem
<i>GTW ETI BC T3.1</i>		<i>Energieversorgungs- und Energieverteilungssysteme von Gebäuden (EVS & EVT)</i>							
T 3.1	a+b	Beruf und Technologie I: Energieversorgungs- und Energieverteilungssysteme	4 LP / 3 SWS			4LP		4LP	
	d+e	Beruf und Technologie II: Energieversorgungs- und Energieverteilungssysteme	4 LP / 3 SWS				4 LP		4 LP
	c+f	Begleitband I + Projekt: Energieversorgungs- und Energieverteilungssysteme	4 LP / 2 SWS			2 LP	2 LP	2 LP	2 LP
<i>GTW ETI BC T3.2</i>		<i>Automatisierungssysteme (Automatisierung I)</i>							
T 3.2	a+b	Beruf und Technologie I: Automatisierungssysteme	4 LP / 3 SWS			4LP		4 LP	
	d+e	Beruf und Technologie II: Automatisierungssysteme	4 LP / 3 SWS				4 LP		4 LP
	c+f	Projekt: Automatisierungssysteme	4 LP / 2 SWS			2 LP	2 LP	2 LP	2 LP
<i>GTW ETI BC T3.3</i>		<i>Antriebssysteme</i>							
T 3.3	a+b	Beruf und Technologie I: Antriebssysteme	4 LP / 3 SWS			4LP		4 LP	
	d+e	Beruf und Technologie II: Antriebssysteme	4 LP / 3 SWS				4 LP		4 LP
	c+f	Begleitband I + Projekt: Antriebssysteme	4 LP / 2 SWS			2 LP	2 LP	2 LP	2 LP
<i>GTW ETI-ME BC T3.4</i>		<i>Systeme der Informations- und Kommunikationstechnik (IuK-Systeme I)</i>							
T 3.4	a+b	Beruf und Technologie I: Systeme der Informations- und Kommunikationstechnik I	4 LP / 3 SWS			4 LP		4LP	
	d+e	Beruf und Technologie II: Systeme der Informations- und Kommunikationstechnik I	4 LP / 3 SWS				4 LP		4 LP
	c+f	Projekt: Systeme der Informations- und Kommunikationstechnik I	4 LP / 2 SWS			2 LP	2 LP	2 LP	2 LP

¹ Module werden im zweijährigem Rhythmus angeboten. Teilnahme bei Angebot verpflichtend.

T 4		Bachelor-Endmodul	Umfang 16 LP / 4 SWS	1.Sem	2.Sem	3.Sem	4.Sem	5.Sem	6.Sem
<i>GTW BC T4.1</i>		<i>Berufs- und fachwissenschaftliches Bachelorprojekt</i>							
T 4.1	a	Projektkonzeption, -umsetzung und -dokumentation	5 LP / 3 SWS				5 LP		
	b	Projektpräsentation und -reflexion	1 LP / 1 SWS					1 LP	
<i>GTW BC T4.2</i>		<i>Abschlussmodul (Bachelorarbeit)</i>							
T 4.2		Abschlussmodul [Bachelorarbeit]	[10 LP]						[10 LP]
	Σ		94 LP	18 LP	12 LP	12 LP	17 LP	13 LP	12 LP + 10 LP