

1. Semester			2. Semester			3. Semester			BM		4. Semester			BM	
260			260			260			120		260			120	
HKB A Technische Grundlagen 60			HKB A Technische Grundlagen 60			HKB A Technische Grundlagen 60			60		HKB A Technische Grundlagen 60			60	
<u>LFB Tg dim bas</u> Faszination Dimensionen Basis a 40			<u>LFB Tg bew bas</u> Bewegende Technik Basis a 20			<u>LFB Tg geh auf 1</u> Geheimnis Kräfte Aufbau a 20					<u>LFB Tg dim auf 2</u> Faszination Dimensionen Aufbau a 30				
<u>LFB Tg dim auf 1</u> Faszination Dimensionen Aufbau a 20			<u>LFB Tg bew auf 1</u> Bewegende Technik Aufbau a 20			<u>LFB Tg geh auf 2</u> Geheimnis Kräfte Aufbau a 10					<u>LFB Tg wär bas</u> Wärmephänomene Basis a 20				
			<u>LFB Tg bew auf 2</u> Bewegende Technik Aufbau a 20			<u>LFB Tg kun bas</u> Kunstwerk Energie Basis a 30					<u>LFB Tg wär auf</u> Wärmephänomene Aufbau a 10				
			<u>LFB Tg geh bas</u> Geheimnis Kräfte Basis a 20												
HKB A Elektrotechnik 40			HKB A Ideen und Konzepte 20			HKB A Ideen und Konzepte 20			20		HKB A Ideen und Konzepte 20			20	
<u>LFB Tg ele bas</u> Elektronen-Abenteuer Basis a 40			<u>LFB Pe MLE</u> Lösungssuche und Entscheidungsfindung a 10			<u>LFB Td DIE</u> Technische Dokumentationen interpretieren und er a 15					<u>LFB Hs IuK</u> Entwickeln und visualisieren von Ideen und Konzept a 16				
											<u>LFB Hs MÜ</u> Machbarkeit überprüfen a 14				
HKB B Elektronische Hardware 60			HKB B Elektronische Hardware 80			HKB B Elektronische Hardware 80					HKB B Elektronische Hardware 60				
<u>LFB EI Dim1</u> Widerstandsschaltungen und Quellen b 26			<u>LFB EI Dim4</u> Schaltungstechnik mit Dioden und Transistoren b 40			<u>LFB EI Dim2</u> Grundsaltungen der Elektrotechnik im Gleichstrom b 40					<u>LFB EI Dim3</u> Grundsaltungen der Elektrotechnik im Wechselstrom b 30				
<u>LFB EI DT1</u> kombinatorische Digitaltechnik b 30			<u>LFB EI DT2</u> sequenzielle Digitaltechnik b 20			<u>LFB EI Lay</u> Layout erstellen b 40					<u>LFB EI Dim5</u> einfache Grundsaltungen mit Operationsverstärkern b 30				
			<u>LFB EI Sch</u> Schema lesen und zeichnen b 11												
			<u>LFB Tg bew bas</u> Bewegende Technik Basis a 20			-> MS-Office: Messbericht erstellen oder ähnlich									
HKB C Software 60			HKB C Software 60			HKB C Software 40					HKB C Software 60				
<u>LFB Pr Basis</u> Zahlensysteme und boolesche Algebra Basis c 23			<u>LFB Pr uC</u> Mikrocontroller c 40			<u>LFB Pr Prg Aufbau</u> Imperatives Programmieren Aufbau c 40					<u>LFB Hs AP</u> Anforderungen prüfen c 10				
<u>LFB Pr Prg Basis</u> Imperatives Programmieren Basis c 40			<u>LFB Ns NEBA</u> Basis Netzwerktechnik a 8			<u>LFB Pr VVW</u> Grundlagen Versionsverwaltung c 5					<u>LFB Pr Prg OO</u> objekt-orientiertes Programmieren, Basis c 40				
						HKB C Technisch Englisch 40			40		HKB C Technisch Englisch 40			40	
						<u>LFB En BASE1</u> In eng. Sprache kommunizieren im tech. Umfeld c 40					<u>LFB En BASE2</u> In eng. Sprache kommunizieren im tech. Umfeld c 40				
HKB D Betrieb MEM 40			HKB D Betrieb MEM 40			HKB D Betrieb MEM 20					HKB D Betrieb MEM 20				
<u>LFB MEM SII</u> Sicherheit in der MEM-Industrie b 11			<u>LFB MEM PLG1</u> Prozesse lesen und gestalten 1 d 4			<u>LFB Pp PE1</u> von der Idee zum Produkt d 20					<u>LFB Pp PE2</u> von der Idee zum Produkt Aufbau d 20				
<u>LFB MEM QB1</u> Qualitätsbewusstsein in der MEM-Industrie d 10			<u>LFB MEM PLG2</u> Prozesse lesen und gestalten 2 a 4												
<u>LFB Pp ePp</u> ein einfaches Projekt planen d 20			<u>LFB MEM PLG3</u> Prozesse lesen und gestalten 3 d 3												
			<u>LFB Pp ePr</u> ein einfaches Projekt planen und realisieren d 20												