

Übersicht Lektionenzuteilung Berufskunde

Automatiker

Bereich	Mathematik		Technische Grundlagen				Physik		Technisch Englisch		Werkstoff- und Zeichnungstechnik		Elektrotechnik und Elektronik		Automation		Bereichsübergreifende Projekte	
	Themen	Lek	Themen	Lek	Themen	Lek	Themen	Lek	Themen	Lek	Themen	Lek	Themen	Lek	Themen	Lek	Themen	Lek
1. Lehrjahr BK 520	Grundlagen Mathematik; Geometrie; Trigonometrie; Algebra	60	Computer- und Datenorganisation; Textverarbeitung; Tabellenkalkulation; Information- und Kommunikation	80	Lern- und Arbeitstechniken	20	Dynamik; Statik	80	Verstehen; Sprechen; Schreiben	40	Werkstoffgrundlagen; Werkstoffarten; Zeichnungsgrundlagen	80	Grundlagen; Normen	80	Steuerungsgrundlagen; Elektrische Steuerungen	80		
2. Lehrjahr BK 520	Algebra; Funktionen; Freiraum Mathematik	80					Flüssigkeiten und Gase; Wärmelehre; Freiraum Physik	80	Verstehen; Sprechen; Schreiben	40	Werkstoffarten; Werkstoffbehandlung; Normteile; Freiraum Zeichnungstechnik	80	Analogtechnik; Wechselstromtechnik	80	Elektrische Steuerungen; Pneumatische und kombinierte Steuerungen; Programmierbare Steuerungen (SPS)	120	Bereichsübergreifende Projekte	40
3. Lehrjahr BK 200									Verstehen; Sprechen; Schreiben	40			Elektrisches Feld; Magnetisches Feld; Antriebstechnik, elektrische Maschinen	80	Programmierbare Steuerungen (SPS); Freiraum Automation	40	Bereichsübergreifende Projekte	40
4. Lehrjahr BK 200									Verstehen; Sprechen; Schreiben	40			Antriebstechnik, elektrische Maschinen; Freiraum Elektrotechnik	40	Regeltechnik	40	Bereichsübergreifende Projekte	80
Total 1440		140		80		20		160		160		160		280		280		160