

Technische/-r Systemplaner/-in Fachrichtung Elektrotechnische Systeme

Stundentafel

Fächer	Unterrichtsstunden in Grundstufe und Fachstufen ¹⁾			
	1. Jahr	2. Jahr	3. Jahr	4. Jahr
Religionslehre	120			
Deutsch	120			
Wirtschafts- und Sozialkunde	200 ²⁾			
Sport	120			
Summe	560			

Lernfeldunterricht	Unterrichtsstunden in Grundstufe und Fachstufen			
	1. Jahr	2. Jahr	3. Jahr	4. Jahr
Lernfelder	280	280	280	140
1 Technische Systeme analysieren und erfassen	60			
2 Bauteile und Baugruppen nach Vorgabe computerunterstützt erstellen	80			
3 Auswirkungen ausgewählter Fertigungsverfahren und Werkstoffe auf die Bauteilkonstruktion berücksichtigen	80			
4 Aufträge kundenorientiert ausführen	60			
5 Elektrotechnische Systeme analysieren		80		
6 Elektrische Installationen planen		80		
7 Steuerungen analysieren und anpassen		60		
8 Informationstechnische Systeme bereitstellen		60		
9 Gebäudetechnische Anlagen planen			140	
10 Steuerungen für Anlagen der Gebäude- und Automatisierungstechnik planen			80	
11 Antriebssysteme auswählen und bei der Planung berücksichtigen			60	
12 Kommunikationssysteme für Wohn- und Zweckbauten planen				80
13 Kundenaufträge für technische Systeme der Gebäudetechnik abwickeln				60
Summe	980			

Ergänzendes Unterrichtsangebot	Unterrichtsstunden in Grundstufe und Fachstufen			
	1. Jahr	2. Jahr	3. Jahr	4. Jahr
Verpflicht. Unterricht nach dem Angebot der Schule ^{1), 3)}	140			
Gesamtstunden	1680			

¹⁾ Die zeitliche Einordnung in die einzelnen Jahrgangsstufen kann variabel gestaltet werden.

²⁾ Werden Lerninhalte des Lehrplanes im Fach Wirtschafts- und Sozialkunde im Lernfeldunterricht behandelt, kann der Umfang der Unterrichtsstunden um max. 80 Unterrichtsstunden reduziert und dem „Ergänzenden Unterrichtsangebot“ zugegeben werden.

³⁾ Es können die in die Lernfelder integrierten fremdsprachigen Ziele und Inhalte als das Fach „Berufsbezogene Fremdsprache“ und/oder zusätzliche Fächer und/oder die Ausweitung bereits angebotener Fächer oder Lernfelder angeboten werden.