

Technische/-r Systemplaner/-in Fachrichtung Versorgungs- und Ausrüstungstechnik

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 Wärmeverteilungsanlagen und Wärmeverbraucher planen und auslegen		80		
6 Trinkwasserversorgungsanlagen und Wasserentsorgungsanlagen planen		60		
7 Sanitärräume und deren Warmwasserversorgung planen		60		
8 Anlagen zur Brennstofflagerung und -bereitstellung planen		40		
9 Prozesse der Versorgungs- und Ausrüstungstechnik erfassen und analysieren		40		
10 Luftverteilungsanlagen planen			100	
11 Energiezentralen planen			100	
12 Luftaufbereitung in zentralen und dezentralen raumluftechnischen Anlagen planen			80	
13 Ressourcenschonende Anlagen planen				80
14 Kundenaufträge der Versorgungs- und Ausrüstungstechnik abwickeln				60
Summe	1020			

Ergänzendes Unterrichtsangebot	Unterrichtsstunden in Grundstufe und Fachstufen			
	1. Jahr	2. Jahr	3. Jahr	4. Jahr
Verpflicht. Unterricht nach dem Angebot der Schule ^{1), 3)}	100			

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.