

## Verfahrensmechaniker/-in für Kunststoff- und Kautschuktechnik Fachrichtung Formteile

### Stundentafel

Fächer	Unterrichtsstunden in Grundstufe und Fachstufen <sup>1)</sup>		
	1. Jahr	2. Jahr	3. Jahr
Religionslehre	120		
Deutsch	120		
Wirtschafts- und Sozialkunde	160 <sup>2)</sup>		
Sport	80		
<b>Summe</b>	<b>480</b>		

Lernfeldunterricht	Unterrichtsstunden in Grundstufe und Fachstufen		
	1. Jahr	2. Jahr	3. Jahr
Lernfelder	320	280	280
1 Werkstoffe nach anwendungsbezogenen Kriterien auswählen	80		
2 Bauelemente aus berufsbezogenen Werkstoffen herstellen	80		
3 Einfache Baugruppen herstellen	80		
4 Anlagenbezogene Steuerungstechniken anwenden	80		
5 Fertigungsvoraussetzungen für die Polymerverarbeitung schaffen		80	
6 Werkzeuge, Maschinen und Zusatzgeräte instand halten		60	
7 Eigenschaften von polymeren Werkstoffen prüfen und analysieren		80	
8 Steuerungstechnische Systeme für die Be- und Verarbeitung von Polymeren anwenden und prüfen		60	
9 Formteile durch Spritzgießen herstellen			80
10 Formteile durch Pressen herstellen			40
11 Formteile durch Blasformen herstellen			40
12 Formteile durch Schäumen herstellen			40
13 Formteile durch Thermoformen herstellen			40
14 Produkt- und Prozessqualität überwachen und optimieren			40
<b>Summe</b>	<b>880</b>		

Ergänzendes Unterrichtsangebot	Unterrichtsstunden in Grundstufe und Fachstufen		
	1. Jahr	2. Jahr	3. Jahr
Verpflichtender Unterricht nach dem Angebot der Schule <sup>1), 3)</sup>	<b>80</b>		

<b>Gesamtstunden</b>	<b>1440</b>
----------------------	-------------

<sup>1)</sup> Die zeitliche Einordnung in die einzelnen Jahrgangsstufen kann variabel gestaltet werden.

<sup>2)</sup> 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.

<sup>3)</sup> 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.