

**Biologielaborant/-in****Stundentafel**

Fächer	Zeitrichtwerte in Unterrichtsstunden <sup>1)</sup>		
	1. Jahr	2. Jahr	3./4. Jahr
Religionslehre		120	
Deutsch		120	
Wirtschafts- und Sozialkunde		200 <sup>2)</sup>	
Sport		120	
<b>Summe</b>		<b>560</b>	

Lernfeldunterricht	Zeitrichtwerte in Unterrichtsstunden		
	1. Jahr	2. Jahr	3./4. Jahr
Lernfelder	320	280	420
1 Vereinigen von Stoffen	80		
2 Trennen von Stoffsystemen	80		
3 Struktur und Eigenschaften von Stoffen untersuchen	40		
4 Stoffe fotometrisch und chromatografisch untersuchen	40		
5 Mikrobiologische und zell-kulturtechnische Arbeiten durchführen	80		
6 Biochemische und molekularbiologische Arbeiten durchführen		100	
7 Zoologische und pharmakologische Arbeiten durchführen		120	
8 Hämatologische und histologische Arbeiten durchführen		60	
9 Botanische und phytomedizinische Arbeiten durchführen			80
10 Pharmakologische, toxikologische und pharmakokinetische Arbeiten durchführen			100
11 Mikrobiologische, biotechnische und zellkulturtechnische Arbeiten durchführen			100
12 Immunologische, biochemische und diagnostische Arbeiten durchführen			60
13 Molekularbiologische Arbeiten durchführen			80
<b>Summe</b>		<b>1020</b>	

Ergänzendes Unterrichtsangebot	Zeitrichtwerte in Unterrichtsstunden		
	1. Jahr	2. Jahr	3./4. Jahr
Verpflichtender Unterricht nach dem Angebot der Schule <sup>1), 3)</sup>			<b>100</b>

<b>Gesamtstunden</b>	<b>1680</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.