

**Rahmenstundentafel für die Fachrichtung Maschinentechnik/Maschinenbautechnik
Schwerpunkt: Konstruktion**

1 Pflichtbereich

Lerngebiete	Gesamtstundenzahl	davon: Experimental- und Laborunterricht	
Fachrichtungsübergreifender Lernbereich	560	60	
Berufs- und Arbeitspädagogik	40		
Deutsch/Kommunikation	120		
Fremdsprache	200	60	
Sozialkunde	80		
Unternehmensführung	120		
Fachrichtungsbezogener Lernbereich	2120	660	
Schwerpunktübergreifende Lerngebiete			
Betriebswirtschaft	80		
Chemie	60		
Elektrotechnik/Elektrische Antriebe	140	40	
Informatik	160	80	
Mathematik	240		PE
Physik	120	40	
Technische Mechanik	160		
Schwerpunktbezogene Lerngebiete			
Arbeitsvorbereitung	100		P
Fertigungsmesstechnik	80	40	
Fertigungstechnik	120	40	P
Konstruktion	200	140	P
Marktarbeit	100	20	
Maschinenelemente	120		
Steuerungs- und Regelungstechnik	100	40	
Werkstofftechnik	120	40	
Werkzeugmaschinen	100	60	P
Projektarbeit	120	120	
insgesamt	2680	720	

2 Wahlbereich

Vorbereitung auf die Ausbildereignungsprüfung	80		
Fachrichtungsspezifische Lerngebiete, Kurs und Projekte	160		
insgesamt	240		

P Schriftliche Prüfung
PE Schriftliche Ergänzungsprüfung