

## Rahmenstundentafel für die Fachrichtung Mechatronik

### 1 Pflichtbereich

Lerngebiete	Gesamtstundenzahl	davon: Experimental- und Laborunterricht	
<b>Fachrichtungsübergreifender Lernbereich</b>	<b>560</b>	<b>60</b>	
Berufs- und Arbeitspädagogik	40		
Deutsch/Kommunikation	120		
Fremdsprache	200	60	
Sozialkunde	80		
Unternehmensführung	120		
<b>Fachrichtungsbezogener Lernbereich</b>	<b>2120</b>	<b>660</b>	
Automatisierungstechnik	160	60	P
Betriebswirtschaft	80		
Chemie/Werkstofftechnik	80		
Elektrotechnik	120	40	
Informatik	160	80	
Informationstechnik	160	60	P
Konstruktion/Entwurf	160	60	
Mathematik	240		PE
Mechatronik	240	100	P
Messtechnik	100	60	
Physik	120		
Service- und Systemtechnik	260	80	P
Technische Mechanik	120		
Projektarbeit	120	120	
<b>insgesamt</b>	<b>2680</b>	<b>720</b>	

### 2 Wahlbereich

Vorbereitung auf die Ausbildereignungsprüfung	80		
Fachrichtungsspezifische Lerngebiete, Kurs und Projekte	160		
<b>insgesamt</b>	<b>240</b>		

P Schriftliche Prüfung  
PE Schriftliche Ergänzungsprüfung