

Technisches Gymnasium

Profil: Mechatronik

Ziel	<ul style="list-style-type: none"> • Allgemeine Hochschulreife (Abitur) • Erlangung der Studierfähigkeit • Erwerb von Kenntnissen und Fertigkeiten im Bereich Elektrotechnik, Maschinenbau, Mechatronische Systeme und Informatik 																																				
Aufnahmebedingungen	Realschulabschluss oder ein dem Realschulabschluss gleichwertiger Bildungsabschluss, wobei in allen Fällen ein Durchschnitt von mindestens von 3,0 aus den Noten der Fächern Deutsch, der ersten Fremdsprache (Englisch oder Französisch) und Mathematik und in jedem dieser Fächer mindestens die Note „ausreichend“ <u>oder</u> Versetzungszeugnis in die Klasse 11 eines neunjährigen Gymnasiums bzw. Klasse 10 eines achtjährigen Zugs.																																				
Bemerkungen	Alle Schüler/innen, die nicht mindestens 4 Jahre versetzungsrelevanten Unterricht in einer 2. Fremdsprache besucht haben, müssen am Wahlpflichtfach Französisch oder Spanisch teilnehmen.																																				
Stundentafel (in Wochenstunden)	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Pflichtfächer:</th> <th style="text-align: right;">Eingangsklasse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Deutsch</td> <td style="text-align: right;">3</td> </tr> <tr> <td>Englisch oder Französisch A (Pflichtfremdsprache)</td> <td style="text-align: right;">3</td> </tr> <tr> <td>Geschichte mit Gemeinschaftskunde</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>Religionslehre bzw. Ethik</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>Mathematik</td> <td style="text-align: right;">4</td> </tr> <tr> <td>Physik m. Labor</td> <td style="text-align: right;">3+1</td> </tr> <tr> <td>Chemie</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>Mechatronik - Elektrotechnik/Maschinenbau/Mechatronische Systeme</td> <td style="text-align: right;">6</td> </tr> <tr> <td>Computertechnik</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>Sport</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> Wahl-/Wahlpflichtfach</td> </tr> <tr> <td>Französisch A</td> <td style="text-align: right;">3</td> </tr> <tr> <td>Französisch B</td> <td style="text-align: right;">4</td> </tr> <tr> <td>Spanisch B</td> <td style="text-align: right;">4</td> </tr> <tr> <td>Sondergebiete der Technik</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>Biologie</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">32-34</td> </tr> </tbody> </table>	Pflichtfächer:	Eingangsklasse	Deutsch	3	Englisch oder Französisch A (Pflichtfremdsprache)	3	Geschichte mit Gemeinschaftskunde	2	Religionslehre bzw. Ethik	2	Mathematik	4	Physik m. Labor	3+1	Chemie	2	Mechatronik - Elektrotechnik/Maschinenbau/Mechatronische Systeme	6	Computertechnik	2	Sport	2	 Wahl-/Wahlpflichtfach		Französisch A	3	Französisch B	4	Spanisch B	4	Sondergebiete der Technik	2	Biologie	2		32-34
Pflichtfächer:	Eingangsklasse																																				
Deutsch	3																																				
Englisch oder Französisch A (Pflichtfremdsprache)	3																																				
Geschichte mit Gemeinschaftskunde	2																																				
Religionslehre bzw. Ethik	2																																				
Mathematik	4																																				
Physik m. Labor	3+1																																				
Chemie	2																																				
Mechatronik - Elektrotechnik/Maschinenbau/Mechatronische Systeme	6																																				
Computertechnik	2																																				
Sport	2																																				
 Wahl-/Wahlpflichtfach																																					
Französisch A	3																																				
Französisch B	4																																				
Spanisch B	4																																				
Sondergebiete der Technik	2																																				
Biologie	2																																				
	32-34																																				
Schulzeit	3 Jahre																																				
Berufe bzw. Weiterbildungsmöglichkeiten	<p>⇒ Studium in allen Fachrichtungen an allen Hochschulen</p> <p>⇒ Eintritt in die Laufbahn des gehobenen Dienstes der öffentlichen Verwaltung</p> <p>⇒ Voraussetzung für gehobene Ausbildungsgänge in der Wirtschaft und Verwaltung</p>																																				