

Schuleigener Lehrplan 11/12**Chemie**

Kern- und Schulcurriculum
Methodische Schwerpunkte, Besonderheiten

<p>Intention:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Im 2- und 4-stündigen Kurs soll Basiswissen aus Klassenstufen 8-10 erweitert und vertieft werden • Im 4-stündigen Kurs soll eine fundierte Vorbereitung auf die schriftliche Abiturprüfung erfolgen. 	
4-stündiger Kurs	Basiskurs (2-stündig)
Inhalte: Themen im Überblick	
<p>Chemische Energetik Chemisches Gleichgewicht Säure-Base-Gleichgewicht</p> <p>Naturstoffe Aromaten Kunststoffe Elektrochemie</p>	<p>Moleküle des Lebens (Naturstoffe) Kunststoffe Chemisches Gleichgewicht, Säure-Base-Reaktion, pH-Wert Elektrische Energie und Chemie</p>
Schulcurriculum	
<p>Zentraler Aspekt sollen verstärkte Übungsphasen und Exkurse sein.</p> <p>Schülerpraktika sollen eine wichtige Rolle spielen.</p> <p>Nach Möglichkeit soll eine Exkursion Stattfinden.</p> <p>Aktuelle Themen sollen berücksichtigt werden.</p> <p>Nach dem schriftlichen Abitur stehen verschiedene Themen zur Auswahl, zum Beispiel:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farben, Farbstoffe, Färbeverfahren • Komplexchemie • Analytische Verfahren • Tenside 	<p>Aktuelle Themen sollen berücksichtigt werden.</p>