

## GRAVEURIN / GRAVEUR

### Lehrplan für den beruflichen Unterricht

Gemäss dem Bildungsplan vom 01. November 2010

Lehrplan	Schulinterner Arbeitsplan / Inhalte / Leistungsziele	Zeittafel Semester GV 1
<p><b>Berufskunde</b>            Anwenden von Gravier- und Fertigungstechniken</p> <p>Lernjournal / Lernberichte</p> <p>Sicherstellen der Arbeitssicherheit 40 Lektionen insgesamt</p>	<p>Historische Grundlagen des Berufes            Einrichtung einer Werkstatt            Stichfertigung, Werkzeugfertigung und Einsatz            Relief, Siegel            Eigenschaften verschiedener Graviertechniken            Punzenarbeit, Ziselieren</p> <p>Verfassen von Berichten aus der Schule, Betrieb oder den Ük's            Das eigene Lernen hinterfragen</p>	<p>40 Lektionen</p>
<p><b>Gestalten von Gravuren</b>            Freihandzeichnen            Gegenstandszeichnen</p>	<p>Ellipsen            Zylinder, Würfel, Quader, Kugel            Schattierungstechniken            Perspektiven</p>	<p>30 Lektionen</p>
<p>Technisches Zeichnen</p>	<p>Abwicklungen            Kreisteilungen</p>	<p>30 Lektionen</p>

Lehrplan	Schulinterner Arbeitsplan / Inhalte / Leistungsziele	Zeittafel Semester GV 2
<p><b>Berufskunde</b> Anwenden von Gravier- und Fertigungstechniken</p>	<p>Feilen Sägen Schleifen, Schleifstoffe, Polieren Messen Bohren Modelliermassen Lacke Löten Drehen Fräsen</p>	<p>40 Lektionen</p>
<p>Lernjournal / Lernberichte</p>	<p>Verfassen von Berichten aus der Schule, Betrieb oder den Ük's Das eigene Lernen hinterfragen</p>	
<p><b>Gestalten von Gravuren</b> Gegenstandszeichnen</p>	<p>Gegenstandszeichnen mit Hilfe von geometrischen Körpern</p>	<p>60 Lektionen</p>
<p>Technisches Zeichnen</p>	<p>Vielecke Zirkelkonstruktionen Risszeichnungen</p>	

Lehrplan	Schulinterner Arbeitsplan / Inhalte / Leistungsziele	Zeittafel Semester GV 3
<b>Berufskunde</b> Anwenden von Gravier- und Fertigungstechniken	Periodensystem Chem. Und physikalische Eigenschaften der Werkstoffe Werkstofftabelle Edelmetalle Feingehalte Stempelgesetze	40 Lektionen
Lernjournal / Lernberichte	Verfassen von Berichten aus der Schule, Betrieb oder den Ük's Das eigene Lernen hinterfragen	
<b>Gestalten von Gravuren</b> Ornamentik	Einfache Ornamentformen / Zirkelübung Bandornamente	60 Lektionen
Schriften	Schriftaufbau, Block- Antiqua und Schreibschrift	

<p>Lehrplan</p> <p><b>Berufskunde</b> Anwenden von Gravier- und Fertigungstechniken</p> <p>Lernjournal / Lernberichte</p> <p><b>Gestalten von Gravuren</b></p>	<p>Schulinterner Arbeitsplan / Inhalte / Leistungsziele</p> <p>Stähle Schwermetalle Leichtmetalle Chemikalienrecht, Gifte, Säuren, Vorsichtsmassnahmen Unfallverhütung Korrosion Oberflächenveredelung, Eloxieren Ätzen Kunststoffe</p> <p>Verfassen von Berichten aus der Schule, Betrieb oder den Ük's Das eigene Lernen hinterfragen</p> <p>Semesterarbeit Logo Erstellen eines CI Layouten und gestalten einer Dokumentation Manuelle &amp; Computerarbeit</p>	<p>Zeittafel Semester GV 4</p> <p>40 Lektionen</p> <p>60 Lektionen</p>
--	--	--

Lehrplan	Schulinterner Arbeitsplan / Inhalte / Leistungsziele	Zeittafel Semester GV 5
<p><b>Berufskunde</b>            Anwenden von Gravier- und Fertigungstechniken            Heraldik, Stilkunde</p>	<p>Grundlagen der Wappenkunde            Erkennen der Stilepochen            Entwicklung von Schildformen</p>	<p>20 Lektionen</p>
<p>Informatik            Computer Grundlagen</p>	<p>Grundkenntnisse der Informatik            Systeme            Einfache Grafikarbeiten</p>	<p>20 Lektionen</p>
<p>Lernjournal / Lernberichte</p>	<p>Verfassen von Berichten aus der Schule, Betrieb oder den Ük's            Das eigene Lernen hinterfragen</p>	
<p><b>Gestalten von Gravuren</b></p>	<p>Einfache Schildformen</p> <p>Blockschrift            Schriftaufbau            Spazierungen</p>	<p>20 Lektionen</p> <p>40 Lektionen</p>

Lehrplan	Schulinterner Arbeitsplan / Inhalte / Leistungsziele	Zeittafel Semester GV 6
<p><b>Berufskunde</b>            Anwenden von Gravier- und Fertigungstechniken            Heraldik / Stilkunde</p>	<p>Antike            Mittelalter            Renaissance            Barock / Rokoko</p>	<p>20 Lektionen</p>
<p>Informatik</p>	<p>Software, Hardwarekenntnisse            Textbearbeitung</p>	<p>20 Lektionen</p>
<p>Lernjournal / Lernberichte</p>	<p>Verfassen von Berichten aus der Schule, Betrieb oder den Ük's            Das eigene Lernen hinterfragen</p>	
<p><b>Gestalten von Gravuren</b></p>	<p>Wappen Bestandteile            Logos und Signete entwerfen</p>	<p>30 Lektionen</p>
	<p>Initialen, Monogramme            Antiqua einfach, doppelt</p>	<p>30 Lektionen</p>

Lehrplan	Schulinterner Arbeitsplan / Inhalte / Leistungsziele	Zeittafel Semester GV 7
<p><b>Berufskunde</b></p>		
<p>Anwenden von Gravier- und Fertigungstechniken</p>	<p>Graveure erklären den Arbeitsprozess beim maschinellen Gravieren für unterschiedliche Tätigkeitsfelder und deren Arbeiten.</p> <p>Maschinengravieren, Maschinenzubehör</p>	<p>20 Lektionen</p>
<p>Fachrechnen</p>	<p>Flächenberechnungen          Volumen, Masse, Dichte</p>	<p>20 Lektionen</p>
<p>Lernjournal / Lernberichte</p>	<p>Verfassen von Berichten aus der Schule, Betrieb oder den Ük's          Das eigene Lernen hinterfragen</p>	
<p><b>Gestalten von Gravuren</b></p>	<p>Vollwappen          Komplizierte Wappendarstellungen</p>	<p>30 Lektionen</p>
	<p>Engl. Schreibschrift</p>	<p>30 Lektionen</p>

Lehrplan	Schulinterner Arbeitsplan / Inhalte / Leistungsziele	Zeittafel Semester GV 8
<p><b>Berufskunde</b>            Anwenden von Gravier- und Fertigungstechniken            Maschinengravieren / QV Repetition</p> <p>Fachrechnen</p>	<p>Qualifikationsverfahrenvorbereitungen            Stoffrepetition</p> <p>Flächenberechnungen            Gewichtsberechnungen, Volumen, Masse, Dichte</p>	<p>40 Lektionen</p>
<p><b>Gestalten von Gravuren</b>            QV Vorbereitung</p>	<p>Engl. Schreibschrift            Musterplatte mit allen Schriften</p> <p>Alle Schriften: Block-, Antiqua-, Schreibschriften            Zielorientiertes Skizzieren und umsetzen der Entwürfe in            Reinzeichnungen</p>	<p>30 Lektionen</p> <p>30 Lektionen</p>