



Enseignement secondaire technique	
Régime de la formation de technicien — Division agricole Section environnement naturel	
Mécanique	Classe de T0EN

Nombre de leçons: 2.0

Nombre minimal de devoirs: 2/trimestre

Langue véhiculaire: Allemand

Enseignement secondaire technique

Régime professionnel

Division de l'apprentissage agricole

Métiers de l'agriculture et de l'horticulture

Section environnement naturel

T0EN - Mécanique

I.



Werkstoffe

A. Wichtige Metalle und ihre Eigenschaften

- Eisenmetalle:
Baustahl, Werkzeugstahl, Gusseisen
- Nichteisenmetalle:
Aluminium, Zink, Kupfer, Blei, Zinn, ...

B. Wichtige Holzarten und ihre Eigenschaften

- Laubhölzer: Buche, Eiche, Esche, ...
- Nadelhölzer: Fichte, Douglasie, Kiefer, ...

C. Farben, Lacke, Lasuren

- Grundbestandteile einer Farbe
- Vorbereiten des Untergrundes
- Anstrichtechnik
- Umweltschutz und Unfallverhütung

II. Metall- und Holzbearbeitung

A. Maschinen, Geräte, Werkzeuge

- Einfache Handwerkzeuge:
Feilen, Sägen, Körner, Zangen, Hämmer, Scheren, Raspeln, Hobel, Beitel, Stecheisen, ...
- Mess- und Prüfgeräte:
Stahlmaß, Messschieber, Winkelmesser, Anschlagwinkel, Lehren, ...
- Anreißgeräte:
Reißnadel, Zirkel, Parallelreißer, Streichmaß
- Stand- und Handbohrmaschinen, Bohrer und Senker
- Gewindeschneidwerkzeuge
- Werkzeugpflege und -instandsetzung

B. Technische Grundtätigkeiten zur Metall- und Holzbearbeitung

- Messen, Anreißen, Körnen, Sägen, Feilen, Biegen, Bohren, Senken, Gewindeschneiden, Passen, Verschrauben, Hobeln, Stemmen, Raspeln

C. Praktische Übungen

- Übungen zu den technischen Grundtätigkeiten
- Werkstattzeichnung und Materiallisten
- Arbeitsstufen und technische Hinweise
- Arbeitssicherheit
- Ergonomie

Le programme est valable pour les classes suivantes: T0EN