

Zulassungsprüfungen

Externistenprüfungen

Technisches und Textiles Werken

UNTERSTUFE

Arbeitsbuch: (ist ausgefüllt mitzubringen)

Johann Eckel und Rainer Sturm: Technisches Werken, Arbeitsblätter für Schülerinnen und Schüler, 3./4. Klasse AHS,

ISBN: 978-3-85221-017-9, Bildungsverlag Lemberger

Zur Prüfung sind folgende Arbeiten als Modell und alle Zeichnungen in einer Mappe gesammelt vorzulegen:

- Modell: Wohnhaus, Modell Brücke, Teufelsknoten, Tonschalen, Fahrzeug, Klappsessel, Papierarbeit, Metallarbeit, Kunststoffarbeit
- Mappe: Entwürfe Brücke, Plan Brücke, Plan Teufelsknoten, Skizzen Tonschalen, Werkzeug- und Maschinenkunde, Entwurf Fahrzeug, Bauplan Fahrzeug, Entwürfe Messergriff

Werkzeug- und Maschinenkunde

- Handwerkzeug
- Maschinen und Geräte im Werkraum (inkl. Ständerbohrmaschinenprüfung, Nähmaschinenprüfung)
- Unfallgefahren und Unfallverhütung (Arbeitsmappe AUVA)

Raum

Überbrücken – Bogenbrücke

Wohnhaus - Bauplan im Maßstab 1:100: Grundriss, vier Ansichten

Wohnhaus - Modellbau im Maßstab 1:50 oder 1:100

Hallentragwerk

Technik

Einfache mechanische Vorgänge an Arbeitsmaschinen

Elektrotechnik + Elektromotor

Einfaches Fahrzeug mit Lenkvorrichtung mit Selbstantrieb

Strömungslehre – Fliegen

Strömungslehre – Schwimmen

Körper (Produktgestaltung)

Formgebung mit Ton: Plattentechnik, Daumenschale, Wulsttechnik, Gussformen aus Keramik

Gebrauchsgegenstände Holz: Teufelsknoten, Klappsessel, Messergriffgestaltung

Gebrauchsgegenstände Kunststoff: Freies Projekt – Basteln mit Upcycling-Kunststoffprodukten (z. B. Boxen für Stifte, Geld, etc.)



Gebrauchsgegenstände Metall: Tangram aus Metall, Schlüsselanhänger aus Alu, Ring

Papier und Pappe: POP-UP von einem berühmten Gebäude der Welt

Textiles Design: Kissenbezug nähen mit Hotelverschluss in der Größe von ca. 50 x 50 cm