

Lehrlingswettbewerb der Sparte Industrie NÖ

Kategorie 1:

- Maschinenbautechnik
- Gießereitechnik

Bearbeitung:

- Konventionelles Fräsen
- Durchführung von Schweißarbeiten
- Pneumatische Aufgabe

Messmittel

Messschieber 150 mm	
Bügelmessschraube Bereich 0-25 mm	
Messuhr Messuhrständer	
Universalwinkelmesser	
Radiuslehre R1 - R15	
Rollmaßband 2 m	

Werkzeuge

Körner	
Reißnadel	
Handbügelsäge mit Ersatzblättern	
Bastard-Feilen (Schrupp-Feile) ca. 150 - 250 mm	
Schlichtfeile ca. 150 - 250 mm	
Schlüsselfeilen	
Feilenbürste	
Schraubstock Schutzbacken	
Putztücher	
Parallelunterlagen geschliffen 10 mm - 34 mm	
Kantentaster	
Zentrierbohrer (DIN332) Ø 2,5 x 5,3	
Spiralbohrer 1,0-10,0 x 0,1 mm Steigend Optional: Spiralbohrer Ø 16 mm	
Kegel- und Entgratsenker-Satz 90° DIN 335-C	

Flachsenker - Satz M 3 - M 8	
Maschinenreibahlen - Satz Ø 3 - 10 mm, H7	
Maschinengewindebohrer M 3 - M 8	
Schaftfräser - Satz Ø 8,0 - 16,0 mm	
Sechskant Schraubendreher-Satz 2 - 6 mm	
Schraubendreher - Satz Abtrieb: Schlitz, Phillips	
Splintentreiber - Satz Ø 3 - 8 mm	
Kunststoffhammer Schlosserhammer 300g	
Schlagzahlen - Satz 3 oder 5 mm 0 - 9 Normalschrift	
Gewindeschneidstift oder Schmierstift	
Taschenrechner Schreibutensilien Lineale	

Zusätzliche Werkzeuge für Schweißarbeiten

Einhand - Winkelschleifer Trennscheiben Fächerscheiben, Schleifscheiben	
Schlackenhammer,	
Hand - Drahtbürste	
Flachmeißel	

Persönliche Schutzausrüstung

Schweißschürze Schweißerhandschuhe Schweißschirm	  
Schutzbrille Sicherheitsschuhe Arbeitskleidung, Arbeitshandschuhe bei langen Haaren: Haarnetz oder Kappe tragen	   

Am Prüfungsort Landesberufsschule Neunkirchen vorhanden:

- Parallelschraubstock 100 - 150 mm Backenbereite
- Universalfräsmaschine
- Bohrmaschine 0 - 13 mm u. MK1, MK2
- Maschinenschraubstock ca. 100 mm Backenbreite
- Anreißplatte mit Parallelreißer und Anreißprisma
- Schleifbock mit Augenschutz
- Schweißelektroden
- MAG Schweißgeräte Firma Fronius Trans Puls Synergic 330