

1 THEORETISCHE PRÜFUNG

Die theoretische Prüfung entfällt, wenn die Berufsschule positiv abgeschlossen wurde und das Jahres- und Abschlusszeugnis der Berufsschule an die Lehrlingsstelle übermittelt wurde.

Die theoretische Prüfung umfasst folgende Gegenstände:

- Fachkunde
- Angewandte Mathematik
- Fachzeichnen

Fachkunde

Die Prüfung hat die stichwortartige Beantwortung von Fragen aus sämtlichen nachstehenden Bereichen zu umfassen:

1. Wärmeschutz und Energieberatung
2. Werk- und Hilfsstoffe, ihre Eigenschaften und Verwendung
3. Brennstoffe
4. Heizungssysteme
5. Bau- und Sicherheitsvorschriften

Angewandte Mathematik

Die Prüfung hat Aufgaben aus sämtlichen nachstehenden Bereichen zu umfassen:

1. Wärmebedarfsberechnung
2. Leistungsberechnung
3. Materialbedarfsberechnung
4. Volums- und Masseberechnung
5. kaufmännisches Rechnen

Die Verwendung von Rechenbehelfen, Formeln und Tabellen ist zulässig.

Fachzeichnen

Die Prüfung hat das Anfertigen einer einschlägigen Konstruktionszeichnung nach Vorgaben zu umfassen.

ZEIT

T1	Fachkunde	90 - 105 min.	1.30 - 1.45 Stunden
T2	Angewandte Mathematik	90 - 120 min.	1.30 - 2.00 Stunden
T3	Fachzeichnen	120 - 150 min.	2.00 - 2.30 Stunden
Gesamtzeit		300 - 375 min.	5.00 - 5.45 Stunden

2 PRAKTISCHE PRÜFUNG

Die theoretische Prüfung umfasst folgende Gegenstände:

- Prüfarbeit
- Fachgespräch

PRÜFARBEIT

1. Herstellen eines Sockels aus Gasbetonsteinen
 - a. Punktuell verkleben der Gasbetonsteine zur leichteren Demontage
 - b. Höhe 25 cm, Größe orientiert sich an dem mitgebrachten Fuß-Sims
2. Versetzen der Fuß-Simse laut Skizze mit keramischem Mörtel
3. Versetzen der Kachelware laut Skizze mit keramische, Mörtel
4. Herstellung einer Putzöffnung (es ist möglich die Putzöffnung mit einem Kronenbohrer herzustellen)
5. Herstellung der Ausnehmung für die Heizzür

Die Kacheln sowie die Fuß-Simse sind auf traditionelle Weise aufzusetzen, auszuschiefern, zu klammern und auszufüttern.

Dauer: mind. 6 Stunden - max. 8 Stunden

Bewertung

Die Bewertung der Prüfarbeit wird am Ende des Prüfungstages direkt bei der Arbeit durch die Prüfungskommission vorgenommen.

FACHGESPRÄCH

Das Fachgespräch ist vor der gesamten Prüfungskommission abzulegen. Es entwickelt sich aus der praktischen Tätigkeit heraus und soll ein lebendiges Gespräch mit Verwendung von Fachausdrücken und Fragen über einschlägige Sicherheitsvorschriften, Schutzmaßnahmen und Unfallverhütung sowie über einschlägige Umweltschutzmaßnahmen und Entsorgungsmaßnahmen sein.

Dauer: 20 Minuten

Eine Verlängerung von max. 10 Minuten kann im Einzelfall erfolgen.

Material

Das Material für die LAP ist selbst zu organisieren und mitzubringen!
Bitte denken Sie daran, das Material rechtzeitig zu bestellen bzw. zu kaufen.

Kachelmaterial in einer Type und Farbe:

- 8 Stück Eckkachel 11/22/22 cm
- 8 Stück Kachel 22/22 cm
- 4 Stück Fußsims Eck 11/22 cm (2 RECHTE + 2 LINKE)
- 4 Stück Fußsims 22 cm

Sonstiges Material:

- ½ Sack Fliesenkleber für Ytong
- 1 Sack Hafnermörtel oder Hafnerlehm (kein Haftmörtel)
- 1 Rolle Hafnerdraht
- 1 Platte Schamotte für Schiefer

Die Porenbetonsteine (Ytong) werden von der Ceramico Burgenland GmbH besorgt und gemeinsam mit der Prüfungstaxe verrechnet.

Werkzeug

Folgendes ist selbst mitzubringen:

- Arbeitskleidung
- Schutzbekleidung (feste geschlossene Schuhe, Schutzbrille, Kopfbedeckung),
entsprechend den Unfallverhütungsvorschriften

- Kabeltrommel
- Schwamm
- Wasserwaage (Töpferwasserwaage)
- Töpferwinkel
- Spachtel
- Holzkeile
- Maurerkelle
- Spachtel
- Hafnerzange
- Ytongsäge
- Bleistift
- Maurerpfandl
- Baueimer
- Behauhammer
- Behaumesser
- Hafnerdorn
- Schleifstein
- Schutzbrillen
- Besen
- Mistschaufel