

Berufsprofil

Maurer

Bezeichnung in Landessprache:

Kőműves

Land:



 Ungarn

Gültigkeit:

21.05.2007 bis 04.02.2010

Bereich der beruflichen Bildung:

Berufliche Erstausbildung

Lernziele und Berufsbild:

Ausbildung ist aus **neun Modulen** aufgebaut:

1) Bearbeiten komplexer Aufgabenstellungen

- Arbeitsbereich erfassen und Ortsbegehung vornehmen
- Zeitliche Durchführbarkeit der Arbeitsaufgabe einschätzen und Arbeitsprozesse planen
- Materialbedarf berechnen
- Erforderliche Materialien, Arbeitsmittel und Maschinen beschaffen
- Zu verbauende Materialien prüfen
- Arbeitsbereich mit entsprechenden Arbeitsmitteln und Arbeitskräften einrichten
- Abstimmung mit dem Planer, mit den Vertretern anderer Ausbaugewerke und mit dem
- Arbeit und Arbeitsbereiche übergeben bzw. übernehmen

- Aufmass vor Ort vornehmen
- Ausführungs- und Ablaufpläne interpretieren
- Auf der Grundlage der Pläne eventuell Skizzen anfertigen
- Ergebnisse vorangegangener Arbeitsschritte kontrollieren
- Arbeitsbereich mit Arbeitsmitteln räumen
- Für ständige Sauberhaltung des Arbeitsbereiches sorgen
- Entstandene Abfälle sammeln und fachgerecht lagern
- Fachgerechte Lagerung von Materialien und Arbeitsmitteln gewährleisten
- Arbeitsjournal der Tätigkeit entsprechend führen
- An Belehrungen zum Arbeitsschutz, zur Sicherheitstechnik, zum Brand- und
- Arbeitsschutzmittel kontrollieren
- Vorgeschriebene Arbeitsschutzmittel verwenden (bereitstellen)
- Ordnung, Unfallfreiheit und Schutz des Arbeitsbereichs gewährleisten
- spezielle Arbeitsschutzvorschriften einhalten
- Gefahrenquellen und gesundheitsschädigende Faktoren erfassen
- Für den Arbeitsbereich geltende Bestimmungen von Denkmal- und Umweltschutzvorschriften,
- von sonstigen Rechtsvorschriften und von technischen Vorschriften einhalten
- Bei entstandenen Umweltverschmutzungen die erforderlichen Maßnahmen treffen
- Bei der Erstellung von Rechnungen mitwirken

2) Herstellung traditioneller Schalungen

- Maßgefertigte Schalungsplatten herstellen
- Schalungsplatten montieren
- Montierte Schalungsplatten befestigen

- Schalungskonstruktion abstützen und aussteifen
- Horizontale und vertikale Maße kontrollieren, gegebenenfalls korrigieren
- Schalungskonstruktionen abbauen
- Schalungsmaterial entnageln und reinigen
- Abgebautes Schalungsmaterial nach Maß sortieren und lagern

3) Herstellung traditioneller Gerüste

- Austeilen der Tragelemente vornehmen
- Lastenverteiler anbringen
- Tragelemente des Gerüsts aufstellen und befestigen
- Arbeitsebenen und Aufgänge herstellen
- Schutzgeländer herstellen
- Gegebenenfalls erforderliche Schutzkonstruktionen herstellen und anbringen
- Schutzkonstruktionen abbauen
- Belagbohlen abbauen
- Tragelemente und Befestigungen abbauen
- Tragelemente und Zubehör reinigen
- Gerüstmaterial sortengerecht lagern

4) Herstellung von Bauwerksabdichtungen, Wärme- und Schalldämmungen

- Oberflächen vorbereiten und reinigen
- Egalisieren und Tragfähigkeit der Untergründe für die Abdichtung herstellen
- Kanten und Kantenverstärkungen ausbilden
- Umgebung von Installationsdurchbrüchen vorbereiten
- Technologiegerechtes Abdichtungs- und Dämmmaterial verwenden
- Streich- und Spritzabdichtungen herstellen

- Dämmplatten verlegen
- Anschlussbereiche technologiegerecht verstärken und ausbilden
- Zu dämmende Oberflächen prüfen
- Oberfläche vor dem Auftrag von Klebstoffen egalisieren und ausgleichen
- Klebstoffe auftragen oder Befestigungselemente anbringen
- Dämmmaterial bzw. Dämmplatten anbringen
- Befestigung des Materials vornehmen
- Trennschichten und Dampfausgleichsschichten anbringen
- Schutz der Wärme- und Schalldämmung gewährleisten
- Vor nachträglichen Dämmarbeiten Diagnose erstellen

5) Herstellung von Monolithbeton

- Gründungen herstellen
- Decken herstellen
- Stürze und Ringanker herstellen
- Wände, Pfeiler und Säulen herstellen
- Betonierung mit Fertigbeton in einer der Schalungstragfähigkeit entsprechenden Geschwindigkeit ausführen
- Verdichtung des Betons ausführen
- Nach dem Betonieren Maß- und Formhaltigkeit kontrollieren
- Frostschutz und Betonnachbehandlung gewährleisten
- Oberflächliche Beschädigungen ausbessern

6) Mauern und Verputze

- Schnurgerüst herstellen und Gründung einmessen
- Mauerwerk einmessen

- Mörtel aufbringen
- Mauerarbeiten ausführen
- Horizontalen Verlauf jeder Steinlage prüfen
- Vertikale Mauerfläche prüfen
- Verfugen
- Sturzelemente einsetzen
- Ringankerelemente einsetzen
- Deckenelemente einsetzen
- Mauer- und Putzgerüste bauen
- Traditionellen Putz auf Innenwände und Deckenflächen aufbringen
- Maschinenputz auf Innenwände und Deckenflächen aufbringen
- Oberflächen vorbereiten
- Unterputz herstellen
- Oberputz herstellen
- Rabitz an vertikalen und horizontalen Flächen herstellen
- Traditionellen Putz an Außenfassaden anbringen
- Maschinenputz an Außenfassaden anbringen
- Schmuckputz herstellen
- Reibputz herstellen
- Kratzputz herstellen
- Spritzputz herstellen
- Fassadenverkleidungen herstellen
- Verblendmauerwerk (Stein und Ziegel) herstellen

7) Betonierungsaufgaben

- Materialverzeichnisse führen

- Transportwege festlegen und sichern
- Arbeitsmaschinen und Werkzeuge warten
- Arbeitsbereich hinsichtlich Zugänglichkeit, Arbeitsdurchführung und Arbeitsschutz kontrollieren
- Frachtgut bestellen und Materialtransporte organisieren
- Kleinere Arbeitsgräben und Arbeitsgruben ausheben oder ausheben lassen
- Gegebenenfalls Bodenabstützungen vornehmen oder vornehmen lassen
- Betonmischen vor Ort ausführen
- Erforderliche Stoffe hinzufügen
- Beton mischen
- Erforderliche Bewehrungsstahleinlagen herstellen
- Bewehrungsgeflecht herstellen
- Bewehrungskonstruktionen in ihrer Position fixieren und kontrollieren
- Treppen herstellen
- Unterbeton, Estrich und Gehwege herstellen
- Ebenen einmessen und Gefälleverhältnisse kontrollieren
- Estrich verlegen
- Dehnungsfugen herstellen und Oberflächen vorschriftsgemäß bearbeiten
- Estrich schützen und nachbehandeln
- Gegebenenfalls Deckenaustausch vornehmen (Abbauvorschriften einhalten)
- Schornsteinauskleidungen ausführen
- Schornsteine mauern
- Schornsteine aus Fertigteilen bauen
- Decksteine für Schornsteine herstellen und aufsetzen
- Nachträgliche Ausbesserungsarbeiten ausführen

8) Spezielle Maureraufgaben

- Fenster und Türen einmessen
- Fenster und Türen beim Mauern mit einbauen
- Mauerwerksöffnungen für den Einbau von Fenstern und Türen vorbereiten
- Fenster und Türen in Mauerwerksöffnungen einsetzen
- Fenster und Türen fixieren
- Fenster und Türen endgültig befestigen und einbauen
- Elemente gemäß Konsignation vorbereiten
- Befestigungspunkte kontrollieren
- Elemente montieren
- Elemente einsetzen und befestigen
- Teilabbrucharbeiten ausführen
- Stürze einsetzen
- Abbrucharbeiten fertigstellen
- Abbruch- und Umgestaltungsaufgaben mit dem Plan abgleichen
- Erforderliche Aufgaben zur Abstützung und Aussteifung sowie sicherheitstechnische
- Aufgaben festlegen
- Technologie für Abbruch- und Umgestaltungsarbeiten festlegen und Abbrucharbeiten
- ausführen
- Überflüssiges Material aus dem Abbruchbereich entfernen
- Instandsetzung vornehmen

9) Allgemeine unternehmerische Aufgaben

- Einfache Angebote erstellen
- Erforderliche unternehmerische (materielle und sachliche) Voraussetzungen für die Tätigkeit schaffen, Tätigkeit bekanntmachen und anbieten, Informationen erteilen
- Kundenkontakte pflegen
- Reklamationen bearbeiten
- Rechnungen über durchgeführte Arbeiten stellen
- Einfache Aufgaben der Gründung und des Betriebs eines Einzelunternehmens ausführen
- Im Betrieb eines kleineren Gesellschaftsunternehmens mitwirken
- Sich über Markterfordernisse informieren
- Sich durch Ausgestaltung des Tätigkeitsbereichs flexibel an technologische Veränderungen anpassen

Zentrale Inhalte:

- Vorbereitende Tätigkeiten ausführen
- Einfachere Erdarbeiten ausführen
- Erforderliches Aufmass zu Beginn der Arbeiten vornehmen
- Ortbetonarbeiten ausführen
- Bewehrungen herstellen
- Arbeiten zur Bauwerksabdichtung ausführen
- Wärme- und Schalldämmungsarbeiten ausführen
- Mauerarbeiten ausführen
- Vorgefertigte Elemente einsetzen

- Monolithbeton- und Stahlbetonkonstruktionen herstellen
- Gerüste aufbauen und abbauen
- Traditionelle Schalungen herstellen und abbauen
- Verputzen
- Fenster und Türen einbauen
- Estrichbeton herstellen
- Bei der Montage Maurerarbeiten ausführen und vorgefertigte Elemente nach Anweisung montieren
- In Mauern nachträglich Fenster- und Türstürze einsetzen
- Abbruch-, Umbau- und Instandsetzungsarbeiten ausführen
- Für Maurerarbeiten erforderliche Kleinmaschinen führen
- Mängel an denkmalgeschützten Gebäuden und Bauwerken erfassen

Der Richtwert für die Stundenzahl der Ausbildung beträgt insgesamt 2600 Stunden, davon:

Modul 1: allgemeine Aufgabenstellungen im Bauwesen: 234 Std.

Modul 2: Herstellung traditioneller Schalungen: 180 Std.

Modul 3: Herstellung traditioneller Gerüste: 216 Std.

Modul 4: Herstellung von Bauwerksabdichtungen, Wärme- und Schalldämmungen: 252 Std.

Modul 5: Herstellung von Monolithbeton: 234 Std.

Modul 6: Mauern und Verputzen: 684 Std.

Modul 7: Betonierungsaufgaben: 342 Std.

Modul 8: Spezielle Maureraufgaben: 346 Std.

Modul 9: Allgemeine unternehmerische Aufgaben: 112 Std.

Tatsächlich wird aber die Ausbildung mit einer Gesamtstundenzahl von 3000 Std. absolviert, so dass sie die Stundenzahl für einzelne oder alle Module erhöhen kann,

dies liegt im Ermessensspielraum der Berufsschule.

Praxisanteil und Ort:

Die berufsbildende Schule kann nur die Schüler aufnehmen, für die sie einen Platz in der berufspraktischen Ausbildung sichern kann. Entweder hat sie dafür selbst eine schulische Werkstatt, oder sie hat eine Vereinbarung mit einer Wirtschaftsorganisation inklusive einer Werkstatt (Kooperationsvertrag zwischen Schule und Betrieb) geschlossen.

Praxisanteil: 70 %

Ausbildungsdauer:

3 Jahr(e) 0 Monat(e)

Anmerkung zur Ausbildungsdauer:

nicht bekannt

Ausbildungsregelung im Original:

[ungarn_berufs-und-pruefungsanforderungen_maurer_2007_hu](#) 233.15 KB

Art der Ausbildungsregelung im Original:

Berufs- und Prüfungsanforderungen für die Ausbildung zum Maurer ab Ausbildungsjahr 2007

Übersetzte Ausbildungsregelung:

[ungarn_berufs-und-pruefungsanforderungen_maurer_2007_de](#) 4.69 MB

Angaben zur Übersetzung:

auszugsweise Übersetzung der Berufs- und Prüfungsanforderungen (durch öffentlich bestellten und beeidigten Dolmetscher für die ungarische Sprache)

Der Beruf ist reglementiert:

Nein

Es bestehen besondere Zugangsvoraussetzungen beim Erlernen der Berufsqualifikation:

- mind. Schulabschluss der 8. Klasse oder
- bei Vorliegen festgelegter Kompetenzen (können auch in einem berufsvorbereitenden Lehrgang erworben werden)

Landeseigene Berufskennung:

OKJ-Nr. 3158215100000

https://www.nive.hu/index.php?option=com_content&view=article&id=297