

Verantwoordingsinformatie, behorend bij het
kwalificatiedossier mbo:

Timmeren

Kwalificaties

- » **Timmerman**
- » **Allround timmerman**

Versie

Gewijzigd 2022

Geldig vanaf

Penvoerder: Sectorkamer techniek en gebouwde omgeving
Gevalideerd door: Sectorkamer techniek en gebouwde omgeving
Op: 09-09-2021

Inhoudsopgave

Het kwalificatiedossier kan een verwijzing bevatten naar de volgende (verantwoordings-)informatie. Dit is geen onderdeel van de kwalificatie-eisen.

<u>Verantwoordingsinformatie</u>	4
<u>1. Beroepscompetentieprofielen (bcp)</u>	4
<u>2. Examenprofielen</u>	4
<u>3. Arbeidsmarktinformatie</u>	4
<u>4. Trends en ontwikkelingen</u>	4
<u>5. Beroepsvereisten</u>	5
<u>6. Bijzondere vereisten</u>	5
<u>7. Beroepsspecifieke moderne vreemde talen</u>	5
<u>8. Ontwikkelmogelijkheden van de beroepsbeoefenaar in het onderwijs</u>	5
<u>9. Onderhoudsagenda</u>	5
<u>10. Wijzigingen ten opzichte van de voorgaande versie</u>	6
<u>11. Betrokkenen</u>	6
<u>12. Verblijfsduur 4 jarig</u>	6
<u>13. Aanvullende informatie</u>	6
<u>14. Certificaten</u>	6

Verantwoordingsinformatie

1. Beroepscompetentieprofielen (bcp)

Het kwalificatiedossier Timmeren is gebaseerd op de volgende beroepscompetentieprofielen:

- [beroepscompetentieprofiel afbouw-timmerkracht](#)
- [beroepscompetentieprofiel allround timmerkracht houtskeletbouw](#)
- [beroepscompetentieprofiel timmerkracht restauratie](#)
- [beroepscompetentieprofiel allround timmerkracht](#)
- [beroepscompetentieprofiel houtskeletbouw-timmerkracht](#)
- [beroepscompetentieprofiel meewerkend uitvoerder](#)
- [beroepscompetentieprofiel nieuwbouw-timmerkracht](#)
- [beroepscompetentieprofiel onderhoud-timmerkracht](#)
- [beroepscompetentieprofiel restauratie-timmerkracht](#)
- [beroepscompetentieprofiel werkplaatstimmerman](#)
- [Eindrapportage KD Timmeren, mei 2020](#)

2. Examenprofielen

<http://kwalificaties.s-bb.nl/Handlers/CohortOutputLibrary.ashx?linkcode=2>

3. Arbeidsmarktinformatie

Door de toenemende bouwproductie steeg vanaf 2016 tot 2018 het aantal timmermannen (werknemers en zelfstandigen) van ongeveer 51800 naar 57100, dat is een stijging van 10%. De verwachting was dat in de periode 2019-2023 door toenemende bouwproductie behoefte aan timmermannen verder zou groeien. De productiegroei is afgezwakt van 6½% in 2018 naar 4% in 2019.

Door de coronacrisis, die begon in maart 2020, zal de bouwproductie in 2020 echter naar verwachting van groei omslaan naar krimp. Al voordat het coronavirus in Nederland aanwezig was, had het EIB al een lichte krimp van de bouwproductie voorzien, doordat de stikstofcrisis voor beperktere uitgifte van vergunningen had gezorgd. Door de coronacrisis gaat het EIB er echter van uit dat de bouwproductie in 2020 en 2021 met respectievelijk 7% en 9,5% zal krimpen.

De komende jaren zijn de vraag naar kwalitatief goed personeel en de vergrijzing belangrijke aandachtspunten. Vooral de grotere bedrijven verwachten dat dit sterk zal spelen maar het zal alle bedrijven, groot en klein raken.

(bronnen SBB, EIB, USP)

Kans op stage (bol) en of leerbaan (bbl)
Timmerman

Voor deze opleiding is het aanbod van stage plaatsen door bedrijven wat kleiner dan de vraag naar stageplaatsen voor bol-studenten. Bol-studenten zullen wat meer moeite moeten doen om een stageplaats te vinden, bijvoorbeeld door te solliciteren bij meerdere leerbedrijven.

Het aanbod van leerbanen door de bedrijven is enigszins groter dan de vraag naar leerbanen door bbl-studenten. Er zijn meer dan voldoende leerbanen beschikbaar.

Allround timmerman

De vraag naar stageplaatsen door bol-studenten en het aanbod van stageplaatsen door bedrijven zijn in evenwicht.

Het aanbod van leerbanen door de bedrijven is enigszins groter dan de vraag naar leerbanen door bbl-studenten. Er zijn meer dan voldoende leerbanen beschikbaar.

(bron SBB, monitor kans op stage – leerbaan oktober 2020)

4. Trends en ontwikkelingen

Wetgeving en regelgeving

De komende jaren verwachten middelgrote en grote bedrijven een sterke toename van wet- en regelgeving. Bij de kleinere bedrijven speelt dit minder. Het vooral over duurzaamheidsprestatie eisen, maatregelen tegen fijnstof, wetgeving om de kwaliteit te borgen, middelen die de fysieke belasting beperken en wetgeving met betrekking tot stikstof en PFAS. Andere genoemde ontwikkelingen op het gebied van wet en regelgeving die in de komende 5 jaren aan belang zullen toenemen: Circulair bouwen, Arbeidsinspectie, Lengte werktijden, Maatschappelijk verantwoord ondernemen en Arbo-gerelateerde wet- en regelgeving. Zie rapport Beroepenonderzoek kwalificatiedossier timmeren, uitgevoerd door USP, mei 2020.

Ontwikkelingen in de beroepsuitoefening

De specialisaties zullen de komende jaren verder blijven toenemen zoals op het gebied van isoleren, op het energievlak en montage van prefab elementen. Verder verwachten met name de grotere bedrijven een (sterke) toename van automatisering van bedrijfsprocessen, van logistieke organisatie naar en op de bouwplaats, van de administratieve belasting, gescheiden afvalverwerking en fabricage in de fabriek (meer prefab). Met name door de kleinere bedrijven wordt toename van het gebruik van digitale hulpmiddelen en het lezen van digitale tekeningen/informatie genoemd. Het omgaan met allerlei mensen, initiatief nemen en informatie uitwisselen met collega's en klanten blijven belangrijke onderwerpen. Zie verder rapport Beroepenonderzoek kwalificatiedossier timmeren, uitgevoerd door USP, mei 2020.

5. Beroepsvereisten

n.v.t.

6. Bijzondere vereisten

Timmerman

Ja

De timmerman werkt op bouwplaatsen. Daarom is het vereist dat hij beschikt over het certificaat Basisveiligheid VCA. Dit certificaat wordt beheerd door de Stichting Samenwerken voor Veiligheid. (Bron: www.vca.nl)

Allround timmerman

Ja

De allround timmerman werkt op bouwplaatsen. Daarom is het vereist dat hij beschikt over het certificaat Basisveiligheid VCA. Dit certificaat wordt beheerd door de Stichting Samenwerken voor Veiligheid. (Bron: www.vca.nl)

7. Beroepsspecifieke moderne vreemde talen

n.v.t.

8. Ontwikkelmogelijkheden van de beroepsbeoefenaar in het onderwijs

Timmerman, niveau 2

De timmerman kan door studie en ervaring doorgroeien naar verschillende functies, zoals voorman/uitvoerder of een (leidinggevende) kantoorfunctie. Opleidingsmogelijkheid is doorstromen naar de opleiding tot Allround timmerman.

Allround timmerman, niveau 3

De allround timmerman kan door studie en ervaring doorgroeien naar verschillende functies, zoals voorman/uitvoerder of een kantoorfunctie (werkvoorbereider/calculator). Daarnaast kan hij zijn loopbaan vervolgen door zelfstandig aannemer te worden. Opleidingsmogelijkheid is doorstromen naar het kwalificatiedossier Werkvoorbereiden/uitvoeren (niveau 4).

9. Onderhoudsagenda

Onderwerp	Actie	Wie	Wanneer
Onderhoud kwalificatiedossier	Onderhoudsvragen: <ul style="list-style-type: none">- Zijn de kwalificaties uitvoerbaar?- Zijn de BCP's up to date?- Welke nieuwe ontwikkelen spelen er?- Zijn de kwalificaties up to date?- Zijn de kwalificaties voldoende helder en herkenbaar beschreven?- Wat zijn de consequenties voor de betreffende kwalificaties?	Marktsegment Bouw en gespecialiseerde aannemerij.	Uiterlijk 2025.

Onderhoud kwalificatiedossiers

De onderhoudsvraag van kwalificatiedossier Timmeren komt periodiek terug op de agenda van het marktsegment Bouw en gespecialiseerde aannemerij. Ontwikkelingen met betrekking tot de achterliggende beroepscompetentieprofielen zijn dan belangrijke aandachtspunten; sluiten de kwalificaties nog voldoende aan op de beroepseisen van de beginnend beroepsbeoefenaar. Verder wordt aandacht besteed aan de herkenbaarheid en uitvoerbaarheid van de kwalificaties. De uitkomsten van deze onderhoudsvragen kunnen leiden tot bijstelling/herziening van het dossier.

10. Wijzigingen ten opzichte van de voorgaande versie

Categorie	Kruis aan welke categorie van toepassing is :	Omschrijving
Categorie 1: Nieuw dossier		Dit dossier zat voorheen niet in de kwalificatiestructuur. Nadere toelichting is niet nodig.
Categorie 2: Nieuwe elementen		Dit betreft sterk gewijzigde dossiers waarop de Toetsingskamer een ingangstoets heeft uitgevoerd. Er is sprake van nieuwe of samengevoegde kwalificaties, certificeerbare eenheden, bcp's, etc. Bij de toelichting hieronder bevindt zich een samenvatting van de wijzigingen in dit dossier.
Categorie 3: Wijzigingen	x	Er zijn zaken gewijzigd in een bestaand dossier. Bijvoorbeeld inhoudelijke wijzigingen in de kerntaakbeschrijving of de werkprocessen. Ook kleinere wijzigingen, zoals het toevoegen van matrices voor rekenen/wiskunde, het herstellen van spelfouten, herformuleringen die geen betekenisverschillen inhouden en beperkte tekstuele wijzigingen vallen hieronder. Bij de toelichting hieronder bevindt zich een samenvatting van de wijzigingen in dit dossier.
Categorie 4: Ongewijzigd		Dossier is volledig ongewijzigd. Nadere toelichting is niet nodig.

Het kwalificatiedossier timmeren is onderhouden waarbij de volgende wijzigingen zijn doorgevoerd:

- De kerntaak uitzetten en maatvoeren is vervallen.
- Het werkproces zet bouwwerk uit en controleert maatvoering is toegevoegd aan de bestaande kerntaak bewerken en verwerken van bouwmaterialen en (prefab) elementen. Vakken en vaardigheden is hierop aangepast.
- Bij vakken en vaardigheden zijn per niveau digitalisering/BIM, 3D, samenwerken, houtskeletbouw en verduurzaming toegevoegd.
- Bij enkele werkprocessen zijn de gedragingen iets aangepast.

11. Betrokkenen

Het onderhoud is uitgevoerd door SBB op advies van het marktsegment Bouw en gespecialiseerde aannemerij en in opdracht van de sectorkamer Techniek en gebouwde omgeving. Bij evaluatie en onderhoud zijn onderwijs en bedrijfsleven betrokken.

Het onderhoud is gebaseerd op de volgende documenten:

- Elementen in B&U dossiers, uitgevoerd door SBB, januari 2019;
- Beroepenonderzoek kwalificatiedossier timmeren, uitgevoerd door USP, mei 2020;
- Evaluatie kwalificatiedossier timmeren, metselen en tegelzetten, uitgevoerd door SBB, juni 2020;
- Advies onderhoud bouw dossier, uitgevoerd door SBB, juni 2020.

Het onderhouden kwalificatiedossier timmeren is op 11 november 2020 besproken met het marktsegment Bouw en gespecialiseerde aannemerij. Het marktsegment besloot geen positief advies voor de validering te geven omdat het vanuit praktisch oogpunt niet mogelijk zou zijn het dossier per augustus 2021 in werking te laten treden. De implementatie van het kwalificatiedossier bleek niet uitvoerbaar. Het marktsegment adviseerde om de vaststelling uit te stellen tot oktober 2021.

Daarna kwam het verzoek om de kerntaak uitzetten en maatvoeren onder te brengen in de kerntaak bewerken en verwerken van bouwmaterialen en (prefab)elementen omdat maatvoeren eigenlijk in bijna alle werkprocessen terugkomt. Het marktsegment adviseerde om het kwalificatiedossier hierop aan te passen.

Het onderhouden kwalificatiedossier is op 25 augustus 2021 opnieuw besproken met het marktsegment Bouw en gespecialiseerde aannemerij en met een positief advies voorgelegd aan de sectorkamer Techniek en gebouwde omgeving. De sectorkamer TGO heeft op 9 september 2021 het onderhouden kwalificatiedossier timmeren gevalideerd.

12. Verblijfsduur 4 jarig

n.v.t.

13. Aanvullende informatie

N.v.t.

14. Certificaten

N.v.t.