

Verantwoordingsinformatie, behorend bij het
kwalificatiedossier mbo:

Industriële lakverwerking

Kwalificaties

- » **Industrieel lakverwerker**
- » **Vakkracht industrieel lakverwerker**

Geldig vanaf

01-08-2015

Penvoerder: Sectorkamer techniek en gebouwde omgeving
Gevalideerd door: Sectorkamer techniek en gebouwde omgeving
Op: 19-11-2015

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>	5
<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 Industriële lakverwerking is gebaseerd op de volgende beroepscompetentieprofielen:

- [BCP Industrieel lakverwerker](#)
- [BCP Metaalconserveerder](#)
- [BCP Praktijkopleider](#)

2. Examenprofielen

<http://kwalificaties.s-bb.nl/Handlers/CohortOutputLibrary.ashx?linkcode=12>

3. Arbeidsmarktinformatie

Zie www.kwalificatiesmbo.nl voor actuele informatie over arbeidsmarkt en beroepspraktijkvorming.

In 2013 en 2014 zal de sector Schilderen en Onderhoud naar verwachting niet groeien. Enkele jaren geleden bestond er in de sector een groot tekort aan gekwalificeerd personeel. Nu is dat tekort door de economische recessie opgelost. De meeste leerlingen Industriële lakverwerking volgen een BBL-opleiding, wat betekent dat deze leerlingen al werkzaam zijn in een bedrijf. De ervaring van Savantis is dat het grootste gedeelte van de leerlingen na afronding van hun BBL opleiding kunnen blijven werken bij hun werkgever. Dat geldt zeker voor een relatief kleinere beroepsgroep als de industriële lakverwerking, waar de vraag naar personeel over het algemeen op peil is gebleven, ondanks de crisis. Voor de periode vanaf 2015 zijn de vooruitzichten gunstiger. Door de grote toekomstige vervangingsvraag als gevolg van de vergrijzing en het aantrekken van de productie in combinatie met de lage instroom van leerlingen in de opleidingen is de verwachting van het UWV dat er na de crisis veel vraag ontstaat naar vakbekwaam personeel in de branche. Dat betekent dat het voor de sector niet alleen belangrijk is om te overleven, maar ook om vakbekwaam personeel vast te houden en de instroom in de opleidingen op peil te houden. Op grond van het onderzoek in de bedrijfstak kan verder worden geconstateerd dat er jaarlijks een toename zal zijn van het aantal werknemers van ca. 5%. Deze instromers zijn ongeschoold en zullen naast een opleiding ook middels persoonscertificering geschikt gemaakt moeten worden voor de bedrijfstak. (Bron: Savantis, Rapportage Arbeidsmarkt- en onderwijsinformatie Sector Schilderen en Onderhoud 2013)

4. Trends en ontwikkelingen

Wetgeving en regelgeving

De (vakkracht) industrieel lakverwerker heeft te maken met diverse wettelijke richtlijnen omtrent Arbo, milieu en veiligheid. Deze wetgeving is continu in beweging. Europese wet- en regelgeving wordt steeds belangrijker met als gevolg dat de NEN-normen hieraan aangepast zullen worden. De (vakkracht) industrieel lakverwerker moet al dan niet via zijn werkgever op de hoogte blijven van deze aanpassingen.

Ontwikkelingen in de beroepsuitoefening

Marktontwikkelingen:

De (vakkracht) industrieel lakverwerker krijgt in toenemende mate te maken met de volgende trends en innovaties:

- Vanuit opdrachtgevers krijgt persoonscertificering een steeds prominenter plaats.
- Instromers zullen via scholing deze persoonscertificering moeten verkrijgen.

Wanneer de industrieel lakverwerker in de metaalconserveringsbranche werkzaam is, krijgt hij daarnaast in toenemende mate te maken met de volgende trends en innovaties:

- Verhoging van rendement bij applicatie

In de steeds verder aangescherpte milieueisen wordt vermeld dat overspray tot een minimum gereduceerd zal moeten worden. Ook de uitstoot van schadelijke stoffen dient zoveel mogelijk te worden beperkt. De markt voor staalconservering wordt gekenmerkt door een toenemende professionalisering waarbij metaalconserveerders steeds meer projectpartners worden. Dit komt onder meer tot uiting in de steeds grotere rol die werkgevers spelen in de totstandkoming en uitvoering van bestekken, logistiek en nazorg. Alle (vakkracht) industrieel lakverwerkers krijgen daarnaast in toenemende mate te maken met de volgende trends en innovaties:

- er ontstaat een steeds verdergaande specialisatie, b.v. poedercoaten in de metaalindustrie, dompeltechnieken en flowcoaten in de houtindustrie.

Technologische ontwikkelingen

De (vakkracht) industrieel lakverwerker krijgt in toenemende mate te maken met de volgende trends en innovaties:

- aanpassing van gereedschappen en apparatuur, lak- en coatingsystemen en drogingsystemen door het gebruik van minder milieubelastende producten en de verhoging van het rendement bij applicatie
- afvalproducten en de uitstoot van schadelijke stoffen moeten volgens de steeds verder aangescherpte milieueisen ter verhoging van het rendement bij applicatie tot een minimum worden gereduceerd.

Bedrijfsorganisatorische ontwikkelingen

De (vakkracht) industrieel lakverwerker wordt in toenemende mate geconfronteerd met hoge kwaliteitseisen die het noodzakelijk

maken processen vast te leggen en extern te (laten) beoordelen.

Internationale ontwikkelingen

Er is een toenemende tendens Engelse documentatie en productspecificaties niet in het Nederlands te vertalen. Hiervoor is vakgerichte taalvaardigheid nodig.

Bovengenoemde ontwikkelingen betekenen dat de (vakkracht) industrieel lakverwerker een kritische houding ten aanzien van kwaliteit en veiligheid moet aannemen en in staat moet zijn om zich telkens te blijven ontwikkelen in bijvoorbeeld specialisaties.

5. Beroepsvereisten

N.v.t.

6. Bijzondere vereisten

Industrieel lakverwerker

Nee

Vakkracht industrieel lakverwerker

Nee

7. Beroepsspecifieke moderne vreemde talen

N.v.t.

8. Ontwikkelmogelijkheden van de beroepsbeoefenaar in het onderwijs

De industrieel lakverwerker (niveau 2) kan zich binnen hetzelfde niveau verder specialiseren op het gebied van vliegtuigspuiten, poedercoaten, metaalconservering, jachtschilderen en lakspuiten. Dit kan middels cursussen of scholing in de beroepspraktijk. De industrieel lakverwerker kan verder doorgroeien naar vakkracht industrieel lakverwerker op niveau 3.

De vakkracht industrieel lakverwerker (niveau 3) kan doorstromen naar een middenkaderfunctie. Dit kan via de opleiding Kaderfunctie afbouw, onderhoud en interieur (niveau 4). Daarnaast kan hij zich op niveau 3 verder specialiseren door gerichte cursussen te volgen in zijn vakgebied.

9. Onderhoudsagenda

Onderwerp	Actie	Wie	Wanneer
Uitvoerbaarheid kwalificatiedossier in onderwijs en examinering	Evaluatie van de uitvoerbaarheid in onderwijs en leerbedrijf	Afdeling Onderzoek, Onderwijsproducten en -diensten Savantis i.s.m. Exameninstelling Savantis	2017
Onderzoek actualisatie kwalificatiedossier	Evaluatie beroepscompetentieprofiel.	Afdeling Onderzoek, Onderwijsproducten en -diensten Savantis	Standaard iedere 4-5 jaar. Verder tussentijds indien daar aanleiding toe bestaat.

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	x	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		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 is omgezet naar het nieuwe format. Een belangrijke wijziging hierbij is dat de drie uitstromen op niveau 2 (Lakspuiter, Jachtschilder en Metaalconserveerder) zijn samengevoegd tot één profiel, de Industrieel lakverwerker en dat de twee uitstromen op niveau 3 (Vakkracht lakspuiter en Vakkracht jachtschilder) eveneens zijn samengevoegd tot één profiel, de Vakkracht industrieel lakverwerker. Bij de omzetting naar het nieuwe format is verder kritisch gekeken naar de omschrijvingen.

11. Betrokkenen

Het kwalificatiedossier Industriële lakverwerking is naar het nieuwe format omgezet in overleg met een aantal bedrijven uit de branche.

Op 23 januari 2014 heeft de gebruikerstest OSA (Onderhoud, Schilderen en Afbouw) plaatsgevonden. De aanwezige scholen waren van mening dat het kwalificatiedossier Industriële lakverwerking uitvoerbaar en toetsbaar is. Het bedrijfsleven in de Paritaire Commissie heeft aangegeven dat zij deelname aan de gebruikerstest niet nodig achtten, omdat hun achterban (in een werkgroep) voldoende betrokken is geweest bij de ontwikkeling van het dossier.

Het kwalificatiedossier is tevens voorgelegd aan de paritaire commissie Onderhoud, Schilderen en Afbouw van Savantis. De paritaire commissie bestaat uit een vertegenwoordiging van werkgevers, werknemers en scholenveld, alsmede van vmbo en hbo. Op 29 januari 2014 heeft de paritaire commissie het dossier goedgekeurd.

Uiteindelijk heeft het bestuur van Savantis op 25 maart 2014 haar goedkeuring gegeven voor dit kwalificatiedossier.

12. Verblijfsduur 4 jarig

N.v.t.

13. Aanvullende informatie

N.v.t.

14. Certificaten

N.v.t.