

Profiel van kwalificatiedossier:

Uurwerktechniek

Crebonr. 23044

» **Medewerker Uurwerktechniek (Crebonr. 25076)**

Geldig vanaf

01-08-2015

Opleidingsdomein

Ambacht, laboratorium en gezondheidstechniek (Crebonr. 79030)

Penvoerder: Sectorkamer specialistisch vakmanschap
Gevalideerd door: Sectorkamer specialistisch vakmanschap
Op: 10-11-2015

Inhoudsopgave

Leeswijzer	4
Overzicht van het kwalificatiedossier	5
Basisdeel	7
1. Beroepsspecifieke onderdelen	7
B1-K1: Repareert uurwerken	7
B1-K1-W1: Analyseert het probleem	8
B1-K1-W2: Plant de werkzaamheden	9
B1-K1-W3: Demonteert en monteert het uurwerk	9
B1-K1-W4: Reinigt en vervangt onderdelen	10
B1-K1-W5: Voert reparaties uit aan horloges en klokken	10
B1-K1-W6: Controleert functies en smeert onderdelen	11
B1-K1-W7: Rondt de reparatie af	11
B1-K1-W8: Voorkomt criminaliteit	12
2. Generieke onderdelen	13
Profieldeel	14
P1: Medewerker Uurwerktechniek	14

Leeswijzer

Het kwalificatiedossier voor het middelbaar beroepsonderwijs geeft weer wat de beginnend beroepsbeoefenaar moet kennen en kunnen aan het einde van de mbo-opleiding.

Opbouw dossier

Dit kwalificatiedossier bevat de kwalificatie-eisen voor één of meerdere mbo-beroepen en bestaat uit:

1. Het **basisdeel** (B), dat gevormd wordt door:
 - a. De beroepsspecifieke onderdelen. Dit betreft gemeenschappelijke kerntaken en werkprocessen voor het gehele kwalificatie - dossier.
 - b. De generieke onderdelen. De generieke onderdelen zijn door de landelijke overheid geformuleerd. Het betreft de onderdelen:
Nederlandse taal;
rekenen;
loopbaan en burgerschap; en
voor zover het niveau 4 betreft: Engels.
2. Het **profieldeel** (P). Profielen bestaan uit kerntaken (K) en werkprocessen (W) waarop de kwalificaties in dit kwalificatiedossier van elkaar verschillen.

De beroepsopleiding in het mbo is gebaseerd op een kwalificatie en één of meer **keuzedelen** (D). Keuzedelen hebben tot doel om bovenop de kwalificatie een verdieping of verbreding te leveren bij de toerusting voor de arbeidsmarkt of een extra voorbereiding voor een vervolgopleiding. De beschikbare keuzedelen voor dit kwalificatiedossier zijn te vinden op <https://kwalificatie-mijn.s-bb.nl>. Op deze website staat het overzicht met alle keuzedelen.



Taal en rekenen

De generieke kwalificatie-eisen voor taal en rekenen zijn benoemd in het basisdeel. Als sprake is van beroepsspecifieke taal- en rekeneisen is dit aangegeven in de kolom 'vakken en vaardigheden'. Daarnaast kan in de kolom 'gedrag' een extra verduidelijking aangegeven zijn hoe deze beroepsspecifieke taal- en rekeneisen worden ingezet in een werkproces.

Verantwoordingsinformatie

Aanvullende (verantwoordings-)informatie bij dit kwalificatiedossier is te vinden op <https://kwalificatie-mijn.s-bb.nl>. Deze informatie is geen onderdeel van het kwalificatiedossier.

Overzicht van het kwalificatiedossier

Naam profiel	Mbo-niveau (EQF-niveau)	Beroepsvereisten	Typering van de kwalificatie
P1 Medewerker Uurwerktechniek	3	Nee	vakopleiding

B1-K1 Repareert uurwerken	B1-K1-W1	Analyseert het probleem
	B1-K1-W2	Plant de werkzaamheden
	B1-K1-W3	Demonteert en monteert het uurwerk
	B1-K1-W4	Reinigt en vervangt onderdelen
	B1-K1-W5	Voert reparaties uit aan horloges en klokken
	B1-K1-W6	Controleert functies en smeert onderdelen
	B1-K1-W7	Rondt de reparatie af
	B1-K1-W8	Voorkomt criminaliteit

Profieldeel

De profielen in dit kwalificatiedossier hebben de volgende (specifieke) kerntaken en werkprocessen:

P1 Medewerker Uurwerktechniek
Geen extra kerntaken en werkprocessen

P2 Uurwerktechnicus		
P2-K1 Geeft als vakman invulling aan zijn ondernemerschap	P2-K1-W1	Maakt marktanalyses
	P2-K1-W2	Stelt een marketingplan op
	P2-K1-W3	Stelt een investeringsbegroting en/of een financieringsplan op
	P2-K1-W4	Stelt een exploitatie- en liquiditeitsbegroting op
	P2-K1-W5	Interesseert potentiële investeerders
	P2-K1-W6	Geeft vorm aan de onderneming
	P2-K1-W7	Participeert in netwerken
	P2-K1-W8	Profileert en promoot de onderneming
	P2-K1-W9	Koopt voor de onderneming in en beheert en bewaakt de voorraad
	P2-K1-W10	Voert de financiële administratie uit
	P2-K1-W11	Stelt offertes op en brengt ze uit
	P2-K1-W12	Reflecteert op de onderneming
P2-K2 Neemt reparatieopdrachten aan	P2-K2-W1	Determineert het uurwerk

Basisdeel

1. Beroepsspecifieke onderdelen

Typering van de beroepengroep
Context <p>De uurwerktechnische branche bestaat in Nederland voornamelijk uit ondernemingen zonder of met slechts enkele personeelsleden. Het merendeel van de medewerkers uurwerktechniek / uurwerktechnici werkt in een reparatieatelier, steeds vaker in combinatie met een winkel waar uurwerken verkocht worden. In zelfstandige uurwerkbedrijven wordt meestal werk uitgevoerd in opdracht van particulieren of van juweliers die de reparaties uitbesteden. In het geval van oude/antieke uurwerken voeren de uurwerkbedrijven ook wel in opdracht van musea en/of antiquairs werkzaamheden uit. In loondienst kunnen medewerkers uurwerktechniek / uurwerktechnicus werkzaam zijn op een reparatieatelier of serviceafdeling van een importeur of bij een zelfstandig gevestigde uurwerktechnicus, restaurator of juwelier.</p>
Typerende beroepshouding <p>De medewerker uurwerktechniek / uurwerktechnicus is servicegericht richting klant of opdrachtgever die bij hem komt met een te repareren uurwerk. Hij is dan ook de specialist op het gebied van uurwerken. Hij is georganiseerd omdat een uurwerk, afgezien van kleine deelreparaties, vaak geheel gedemonteerd moet worden voor een reparatie. Hij is nauwkeurig, voorzichtig en accuraat wanneer hij uurwerken weer in de gewenste staat brengt en volgens de eisen en normen laat functioneren.</p>
Resultaat van de beroepengroep <p>Klanten zijn tevreden over goed werkende horloges en klokken. Bij reparaties van antieke uurwerken blijft de oorspronkelijke staat behouden.</p>
B1-K1: Repareert uurwerken
Complexiteit <p>Reparatie van uurwerken is maar ten dele routineus. Vaak worden niet gangbare oplossingen voor problemen gevraagd die branchespecifieke kennis en vaardigheden vereisen van standaard reparaties. Ook heeft hij te maken met een grote diversiteit aan mogelijke problemen en oplossingen. Het werk vereist inzicht, analytisch vermogen en creativiteit, evenals een hoge mate van motorische vaardigheid. Soms ontvangt de medewerker uurwerktechniek / uurwerktechnicus onvolledige of onjuiste informatie m.b.t. de gebreken van het uurwerk.</p>
Voor Medewerker Uurwerktechniek geldt aanvullend: <p>De medewerker uurwerktechniek moet bepalen wanneer het om een standaard reparatie gaat die hij zelf kan uitvoeren of om een complexe reparatie die hij moet overlaten aan de uurwerktechnicus. Dit vraagt om gedegen kennis van uurwerken.</p>
Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid <p>De medewerker uurwerktechniek/ uurwerktechnicus heeft in veel gevallen een uitvoerende rol als vakman. Hij voert zijn activiteiten zelfstandig uit. Als vakman is hij verantwoordelijk voor het generen, plannen en aanpakken van zijn eigen werkzaamheden.</p>
Voor Medewerker Uurwerktechniek geldt aanvullend: <p>De medewerker uurwerktechniek voert zijn reparatietaken zelfstandig uit binnen de kaders van de opdracht. Het gaat hierbij om het uitvoeren van standaard reparaties. De eindverantwoordelijkheid - met name naar de klant en wat betreft de bedrijfsvoering - ligt bij zijn leidinggevende.</p>
Vakkennis en vaardigheden <p>De beginnend beroepsbeoefenaar:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Heeft inzicht in de duur van de repartiewerkzaamheden

B1-K1: Repareert uurwerken

- Heeft kennis van demontage- en montagegereedschappen, hulpmiddelen, apparatuur en technieken
- Heeft kennis van schoonmaakapparatuur voor uurwerken
- Heeft kennis van smeermiddelen en olie voor uurwerkonderdelen
- Heeft kennis van standaard functies en systemen van het uurwerk
- Heeft kennis van onderdelen van horloges en klokken
- Heeft kennis van vaktermen in het Engels
- Heeft kennis van verschillende kasten van uurwerken (en wijze van openen en waterdicht afsluiten)
- Heeft kennis van glazen voor uurwerken
- Heeft kennis van horloges en de onderdelen
- Heeft kennis van klokken en de onderdelen
- Kan anker verzolen
- Kan demontage- en montagegereedschappen en hulpmiddelen hanteren
- Kan horloges waterdicht maken
- Kan kwaliteitscontroleformulieren gebruiken m.b.t. reparatie van uurwerken
- Kan lagers verbussen
- Kan olie en vet geven
- kan uurwerkonderdelen vervaardigen
- Kan systematische en uurwerkspecifieke probleemanalyse uitvoeren
- Kan tanden inzetten
- Kan tappen polijsten
- Kan uurwerk afhangen
- Kan veer en veerbevestiging repareren en vervangen

Voor Medewerker Uurwerktechniek geldt aanvullend:
N.v.t.

B1-K1-W1: Analyseert het probleem

Omschrijving

De medewerker uurwerktechniek / uurwerktechnicus luistert goed naar de probleembeschrijving die de klant geeft van het uurwerk en vraagt eventueel door. Hij onderzoekt het uurwerk en bekijkt of reparatie mogelijk is en beschrijft welke reparatiewerkzaamheden nodig zijn om het uurwerk optimaal te laten functioneren. Ook stelt hij de staat van het uurwerk vast. Hij controleert het uurwerk op overige gebreken of beschadigingen en noteert deze.

Voor Medewerker Uurwerktechniek geldt aanvullend:
Bij complexe reparaties schakelt hij de uurwerktechnicus of zijn leidinggevende in.

Resultaat

De technische staat van het uurwerk is geanalyseerd en de benodigde reparatiewerkzaamheden zijn bepaald.

Voor Medewerker Uurwerktechniek geldt aanvullend:
- Onderkend is of het een complexe reparatie betreft en of de medewerker zelf de werkzaamheden kan uitvoeren.

Gedrag

- Neemt voldoende tijd voor het onderzoek om de gebreken vast te stellen.
- Legt verbanden tussen datgene wat de klant heeft verteld en wat hij zelf constateert en bepaalt wat het uurwerk precies mankeert en hoe en door wie dit het meest doeltreffend gerepareerd kan worden.
- Beschrijft de technische staat, de gebreken en eventuele beschadigingen van het uurwerk bij binnenkomst zo nauwkeurig mogelijk en legt dit vast.
- Kiest de geschikte (meet)apparatuur en instrumenten en gebruikt deze op de geëigende manier
- Achterhaalt de verwachtingen van de klant, geeft duidelijk aan wat wel en niet gerepareerd kan en tegen welke voorwaarden.
- Stelt met vaktechnische inzicht de klant de relevante vragen.

B1-K1-W1: Analyseert het probleem

De onderliggende competenties zijn: Formuleren en rapporteren, Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Analyseren, Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten

Voor Medewerker Uurwerktechniek geldt aanvullend:

- Raadpleegt bij een (complex) probleem tijdig zijn leidinggevende en/of de uurwerktechnicus en overlegt over de specifieke gebreken en wat hij precies gaat doen.

De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen

B1-K1-W2: Plant de werkzaamheden

Omschrijving

De medewerker uurwerktechniek / uurwerktechnicus bepaalt welke reparatiewerkzaamheden hij uit moet voeren aan het uurwerk. Hij bepaalt in welke volgorde hij deze werkzaamheden uitvoert en welke werkzaamheden prioriteit hebben. Tijdens het uitvoeren van de reparatiewerkzaamheden houdt hij zijn planning goed in de gaten.

Voor Medewerker Uurwerktechniek geldt aanvullend:

Bij problemen met de planning raadpleegt hij de uurwerktechnicus.

Resultaat

De werkzaamheden zijn zodanig georganiseerd dat zij op efficiënte wijze uitgevoerd kunnen worden conform de offerte of opdracht.

Voor Medewerker Uurwerktechniek geldt aanvullend:

De leidinggevende of uurwerktechnicus is geïnformeerd.

Gedrag

- Brengt in kaart welke reparatiewerkzaamheden hij uit moet voeren en bepaalt welke werkzaamheden prioriteit hebben.

- Schat de benodigde tijd voor de reparatiewerkzaamheden realistisch in en controleert regelmatig of de werkzaamheden nog volgens planning verlopen.

De onderliggende competenties zijn: Plannen en organiseren, Vakdeskundigheid toepassen

Voor Medewerker Uurwerktechniek geldt aanvullend:

Maakt er tijdig melding van bij zijn leidinggevende als de reparatie niet volgens planning verloopt.

De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen

B1-K1-W3: Demonteert en monteert het uurwerk

Omschrijving

De medewerker uurwerktechniek / uurwerktechnicus opent de kast en haalt het uurwerk eruit. Hij controleert het uurwerk op volledigheid en werking. Waar van toepassing herkent hij gebreken die eerder niet zijn vastgesteld. Hij maakt zonodig aantekeningen en demonteert het uurwerk in onderdelen. Hij bewaart en scheidt de onderdelen. Nadat hij het uurwerk heeft gerepareerd, zet hij het uurwerk weer in elkaar. Hij plaatst het uurwerk terug in de kast en bevestigt het.

Voor Medewerker Uurwerktechniek geldt aanvullend:

Meldt niet eerder vastgestelde gebreken aan zijn leidinggevende of de uurwerktechnicus

Resultaat

Het uurwerk is zodanig gedemonteerd en gemonteerd dat de onderdelen en de kast niet zijn beschadigd. Niet eerder vastgestelde gebreken zijn herkend.

Voor Medewerker Uurwerktechniek geldt aanvullend:

De leidinggevende of de uurwerktechnicus is geïnformeerd.

B1-K1-W3: Demonteert en monteert het uurwerk

Gedrag

- Scheidt en bewaart de onderdelen van het uurwerk zorgvuldig en systematisch.
- Kiest de geschikte gereedschappen en hulpmiddelen voor het demonteren en monteren van het uurwerk, gebruikt deze op de geëigende manier en maakt bij problemen vindingrijk gebruik van de beschikbare gereedschappen en hulpmiddelen om efficiënt de demontage- en montagewerkzaamheden te verrichten.
- Loopt het uurwerk na en werkt daarbij precies en accuraat, controleert het op volledigheid en werking op basis van zijn technisch inzicht en maakt hiervan zonodig aantekeningen.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Kwaliteit leveren

Voor Medewerker Uurwerktechniek geldt aanvullend:

Stelt tijdig zijn leidinggevende op de hoogte bij niet eerder vastgestelde gebreken.

De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen

B1-K1-W4: Reinigt en vervangt onderdelen

Omschrijving

Nadat de uurwerktechnicus het uurwerk heeft gedemonteerd, reinigt hij de onderdelen en controleert alle (bewegende) delen op slijtage en functioneren. Hij stelt alle samenwerkende onderdelen weer af. Daarnaast reinigt hij de kast en vervangt kastonderdelen. Indien mogelijk maakt hij de kast waterdicht.

Resultaat

De onderdelen van het uurwerk en de kast zijn op efficiënte wijze gereinigd, afgesteld en/of vervangen, zodanig dat ze technisch goed functioneren.

Gedrag

- Kiest de geschikte gereedschappen, hulpmiddelen en materialen en gebruikt deze op de geëigende manier voor het reinigen, vervangen, afstellen van de onderdelen en het eventueel waterdicht maken.
- Selecteert en hanteert met technisch inzicht, precisie en accuratesse de geschikte methoden en technieken om de uurwerkonderdelen te reinigen en af te stellen.
- bepaalt op basis van zijn technisch inzicht of een onderdeel vervangen moet worden.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten

B1-K1-W5: Voert reparaties uit aan horloges en klokken

Omschrijving

De medewerker uurwerktechniek / uurwerktechnicus voert standaard reparaties uit aan horloges. Hij voert reparaties uit aan het aandrijfmechanisme, aan de onderdelen van standaard echappementen, veel voorkomende opwindingsfuncties en datum/dag functies. Bij klokken repareert hij raderen, lagers en tappen en het anker. Hij repareert of vervangt de veer of veerbevestiging. Verder voert hij reparaties uit aan onderdelen van standaard systemen. Soms vervaardigt hij onderdelen, omdat deze niet meer te koop zijn.

Resultaat

Het horloge of de klok is op efficiënte, zorgvuldige en systematische wijze gerepareerd, zodanig dat het weer voor lange tijd goed en volledig functioneert (volgens geldende toleranties of met een zo klein mogelijke afwijking).

B1-K1-W5: Voert reparaties uit aan horloges en klokken

Gedrag

- Controleert de kwaliteit van de reparatiewerkzaamheden door zorgvuldig en volgens een vast patroon na te gaan of alle functies naar behoren werken en herstelt fouten.
- Gebruikt de juiste gereedschappen, hulpmiddelen en materialen voor de betreffende reparatiewerkzaamheden aan het horloge of de klok op een efficiënte wijze en maakt bij problemen vindingrijk gebruik van de beschikbare gereedschappen, hulpmiddelen en materialen.
- Hanteert met technisch inzicht, precisie en accuratesse de geschikte methoden en technieken bij de reparatie van het horloge of de klok.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Kwaliteit leveren

B1-K1-W6: Controleert functies en smeert onderdelen

Omschrijving

De medewerker uurwerktechniek / uurwerktechnicus controleert alle functies op hun correcte werking, brengt de smering aan en regelt het uurwerk af.

Resultaat

De reparatie is adequaat uitgevoerd en het uurwerk functioneert weer goed en volledig.

Gedrag

- Controleert na afloop van de reparatiewerkzaamheden zorgvuldig of alle functies voldoen aan de geldende normen, signaleert tijdig afwijkingen en herstelt ze.
- Gebruikt de geëigende smeermiddelen op de juiste plaatsen en in de juiste dosering.
- Hanteert met technisch inzicht, accuratesse en precisie de geschikte methoden en technieken bij het smeren en controleren van alle functies.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Kwaliteit leveren

B1-K1-W7: Rondt de reparatie af

Omschrijving

De medewerker uurwerktechniek / uurwerktechnicus maakt het uurwerk klantgereed en werkt het reparatievolgsysteem bij. Eventueel levert hij het uurwerk af bij de consument thuis.

Voor Medewerker Uurwerktechniek geldt aanvullend:
Overhandigt de reparatieregistratie aan zijn leidinggevende of uurwerktechnicus

Resultaat

De reparatie is volgens afspraak afgerond en geadministreerd.

Voor Medewerker Uurwerktechniek geldt aanvullend:
De leidinggevende is geïnformeerd.

Gedrag

- Registreert nauwkeurig en volledig de gebruikte materialen, gewerkte uren en de verkochte producten zodat een correcte factuur verstuurd kan worden.
- Registreert de gegevens volgens de procedure of instructie in het reparatievolgsysteem.

B1-K1-W7: Rondt de reparatie af

- Controleert bij het afleveren of klantgereed maken van het uurwerk of er aan de verwachtingen van de klant is voldaan.

De onderliggende competenties zijn: Formuleren en rapporteren, Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten, Instructies en procedures opvolgen

Voor Medewerker Uurwerktechniek geldt aanvullend:

Geeft de leidinggevende of uurwerktechnicus volledige en duidelijke informatie.

De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen

B1-K1-W8: Voorkomt criminaliteit

Omschrijving

De medewerker uurwerktechniek / uurwerktechnicus neemt preventieve maatregelen om criminaliteit te voorkomen, vooral bij het openen en sluiten van het bedrijf, het presenteren, het halen en wegbrengen van uurwerken en andere waardevolle artikelen uit de kluis, het ontvangen van onderdelen van de fabrikant / leverancier, het afsluiten van de kassa en het transporteren van waarde. Hij is alert op de aanwezigheid van verdachte personen en risicovolle situaties en grijpt binnen de grenzen van de veiligheids- en bedrijfsinstructies zo mogelijk in (zichzelf en anderen daarbij niet in gevaar brengend).

Voor Medewerker Uurwerktechniek geldt aanvullend:

De medewerker uurwerktechniek doet voorstellen voor het optimaliseren van bedrijfsvoorschriften ter voorkoming van criminaliteit.

Resultaat

De kans op criminaliteit is geminimaliseerd.

Voor Medewerker Uurwerktechniek geldt aanvullend:

Voorstellen voor criminaliteitspreventie zijn ingediend bij de leidinggevende.

Gedrag

- Past de veiligheids- en bedrijfsvoorschriften ter voorkoming van criminaliteit en escalatie nauwgezet toe, zoals de openingen- en sluitprocedure.

- Hij stimuleert anderen de voorschriften ook te hanteren.

- Hij doet er alles aan om kalm te blijven en geen enkel risico te nemen.

De onderliggende competenties zijn: Instructies en procedures opvolgen, Begeleiden, Met druk en tegenslag omgaan

Voor Medewerker Uurwerktechniek geldt aanvullend:

Formuleert heldere voorstellen voor het optimaliseren van de bedrijfsvoorschriften ter voorkoming van criminaliteit.

De onderliggende competenties zijn: Formuleren en rapporteren

2. Generieke onderdelen

Elke kwalificatie kent - naast (beroepsgerichte) specifieke kwalificatie-eisen - ook generieke kwalificatie-eisen.

Nederlandse taal

Het generieke examenonderdeel Nederlandse taal maakt deel uit van elke kwalificatie in dit kwalificatiedossier. De referentieniveaus en de kwalificatie-eisen voor dit generieke onderdeel zijn opgenomen in bijlage 1 bij het Besluit referentieniveau Nederlandse taal en rekenen. Deze bijlage is te vinden op <https://wetten.overheid.nl/BWBR0027879> en vormt integraal onderdeel van het kwalificatiedossier.

Rekenen

Het generieke examenonderdeel rekenen maakt deel uit van elke kwalificatie in dit kwalificatiedossier. De referentieniveaus en de kwalificatie-eisen voor dit generieke onderdeel zijn opgenomen in de bijlagen 2 en 3 bij het Besluit referentieniveaus Nederlandse taal en rekenen. Deze bijlage is te vinden op <https://wetten.overheid.nl/BWBR0027879> en vormt integraal onderdeel van het kwalificatiedossier.

Loopbaan en burgerschap

Het generieke examenonderdeel loopbaan en burgerschap maakt deel uit van elke kwalificatie in dit kwalificatiedossier. De kwalificatie-eisen voor dit generieke onderdeel zijn opgenomen in bijlage 1 bij het Examen- en kwalificatiebesluit beroepsopleidingen WEB. Deze bijlage is te vinden op <https://wetten.overheid.nl/BWBR0027963> en vormt integraal onderdeel van het kwalificatiedossier.

Engels (alleen voor niveau 4)

Het generieke examenonderdeel Engels maakt deel uit van elke kwalificatie op mbo-niveau 4 in dit kwalificatiedossier. De referentieniveaus en de kwalificatie-eisen voor dit generieke onderdeel zijn opgenomen in bijlage 2 bij het Examen- en kwalificatiebesluit beroepsopleidingen WEB. Deze bijlage is te vinden op <https://wetten.overheid.nl/BWBR0027963> en vormt integraal onderdeel van het kwalificatiedossier.

Profieldeel

P1 Medewerker Uurwerktechniek

Mbo-niveau

3

Typering van het beroep

De medewerker uurwerktechniek is zelfstandig maar bij twijfel raadpleegt hij de uurwerktechnicus of zijn leidinggevende.

Beroepsvereisten

Nee