|  |  |
| --- | --- |
| Cursist(e):  Contractnummer: | Bedrijf:  Contactpersoon: |

**Beroep: dakdekker schuine daken Indicatieve duurtijd: … weken**

Bewerkt dakbedekkingselementen (leistenen, dakpannen, staalplaten, ..) voor en plaatst ze om gebouwen wind- en regenvrij te maken, in het kader van nieuwbouw- of renovatiewerkzaamheden. Houdt zich aan de veiligheidsregels. Dicht vooruitspringende delen af en plaatst afwateringssystemen voor regenwater (dakgoten, ). Bijkomende activiteiten kunnen zijn: eenvoudige structuurwerken uitvoeren, een team leiden.

1. **De competenties: Inhoudstafel**

[Het dak volledig of gedeeltelijk verwijderen en de spanten vervangen 2](#_Toc426353841)

[Isolatiematerialen verwijderen en plaatsen (glaswol, rotswol, afdichtingslagen, contralatten, …) 4](#_Toc426353842)

[Dakgoten en afvoerpijpen vervaardigen en plaatsen 5](#_Toc426353843)

[Buitenschrijnwerk in het dak plaatsen en de waterdichtheidsaansluitingen realiseren 6](#_Toc426353844)

[Dakbedekkingselementen plaatsen: Dakpannen 7](#_Toc426353845)

[Dakbedekkingselementen plaatsen: Glas 7](#_Toc426353846)

[Dakbedekkingselementen plaatsen: Hout 8](#_Toc426353847)

[Dakbedekkingselementen plaatsen: Leisteen 8](#_Toc426353848)

[Dakbedekkingselementen plaatsen: Metaal (zink, aluminium, titanium, ...) 8](#_Toc426353849)

[Dakbedekkingselementen plaatsen: Steen (lauze, ...) 8](#_Toc426353850)

[Dakbedekkingselementen plaatsen: Stro (riet) 9](#_Toc426353851)

[Dakbedekkingselementen plaatsen: Zonnepanelen (fotovoltaïsche cellen) 9](#_Toc426353852)

[De werf inrichten en beveiligen door het installeren van steigers, valbescherming, veiligheidslijnen en opslagplaatsen voor materiaal 9](#_Toc426353853)

[Montagekenmerken van het oorspronkelijk dak nagaan 10](#_Toc426353854)

[De locatie van de dragers (steunlijsten, roeflatten, latten) bepalen en plaatsen 10](#_Toc426353855)

[Dakpannen, leistenen, staalplaten, ... snijden en plaatsen 12](#_Toc426353856)

[Dakbedekkingssteen (lauze, gneis, ...) snijden, afmeten en op het dakgewelf plaatsen door te stutten via ophoging 13](#_Toc426353857)

[Dakbedekkingselementen (dakpannen aan de zijkant, nokpannen, Provençaalse fries, ...) metselen 14](#_Toc426353858)

[De projecties van een dakhelling op een schema uitzetten 14](#_Toc426353859)

[Asbestdaken verwijderen 14](#_Toc426353860)

[Draagstructuren monteren (steiger, schoren, platform, ...) 15](#_Toc426353861)

[Een prijsraming opstellen en de klant technisch advies geven 16](#_Toc426353862)

[Activiteiten van een team coördineren 17](#_Toc426353863)

1. **Geplande opleidingsacties**
2. **Jobgerelateerde competenties: basis**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Het dak volledig of gedeeltelijk verwijderen en de spanten vervangen | | | |
| **Onderliggende kennis en vaardigheden** | **Opleidingsacties** | **Voorziene einddatum** | **Afgewerkt op** |
| - Raadpleegt technische bronnen   - Demonteert en verwijdert de bestaande dakbedekking en onderdelen van de dakstructuur   - Verzekert de stabiliteit van de dakconstructie tijdens de demontage   - Vervangt indien nodig onderdelen van de dakstructuur en verbindt ze met de muurplaat   - Plaatst een latwerk (tengels) en bevestigt een stijf of buigzaam onderdak   - Sorteert afval en voert het af volgens de richtlijnen | Een volledige uitvoering (door een mentor/peter)meevolgen en een deeltaak van deze competentie uitvoeren onder toezicht van een mentor/peter.  Geeft technische bronnen  Wijzen op de veiligheid en de stabiliteitsveranderingen bij het demonteren en verwijderen van dakdelen.  Geeft aan welke delen vervangen moeten worden  Geeft uitleg over de verschillende onderdaktypes, hoe deze correct uit te voeren en waar deze cursist deze kan vinden |  |  |
| * Kennis van asbestverwijderingsnormen * Kennis van bevestigingstechnieken (schietnagels, schroeven, lijmen, ...) * Kennis van veiligheidsregels * Kennis van demontagetechnieken | Een certificaat asbestverwijderen bekomen bij een erkend opleidingscentrum  Geeft aan wanneer, hoe en waarom een bepaald type bevestiging kan gebruikt worden.  Zorgt voor een veilige werkomgeving en geeft aan hoe de cursist zelf ook de veiligheid kan garanderen.  Een volledige uitvoering (door een mentor/peter)meevolgen en een deeltaak van deze competentie uitvoeren onder toezicht van een mentor/peter.  Stelt de technische voorlichting ter beschikking |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Isolatiematerialen verwijderen en plaatsen (glaswol, rotswol, afdichtingslagen, contralatten, …) | | | |
| **Onderliggende kennis en vaardigheden** | **Opleidingsacties** | **Voorziene einddatum** | **Afgewerkt op** |
| - Demonteert bestaande isolatie   - Brengt een dampscherm aan volgens de instructies   - Tekent isolatiematerialen af en snijdt ze op maat   - Voegt isolatiematerialen samen en bevestigt ze in, op en onder het gebinte en de vloeren   - Verzekert de continuïteit van de isolatie bij de aansluitingen van muren, vloeren en daken   - Gebruikt meet- en controleinstrumenten (waterpas, plooimeter, winkelhaak, ...) | Een volledige uitvoering (door een mentor/peter)meevolgen en een deeltaak van deze competentie uitvoeren onder toezicht van een mentor/peter.  Toont waar de gedemonteerde materialen kunnen verzameld en afgevoerd worden.  Wijst erop dat er zo weinig mogelijk stof wordt gemaakt  Geeft persoonlijke beschermingsmiddelen  Wijst op het belang van een veilige werkplek  Bespreekt het verschil tussen een bouwwerf en een bewoond huis  Toont voor hoe de isolatie goed wordt geplaatst, controleert het uitgevoerde werk  Geeft aan waar en hoe er verbetering mogelijk is  Toont het belang aan van een goede uitvoering  Geeft alle gereedschappen die nodig zijn voor het goed uitvoeren van de werken |  |  |
| * Kennis van de passiefhuisstandaard * Kennis van de opbouw van meerlagige dakbedekking * Kennis van isolatieprincipes (koudebruggen, opstijgend vocht, luchtdichtheid, …) | Vergelijkt de uit te voeren werken met de passiefhuisstandaard  Stelt de Technische Voorlichting (WTCB) ter beschikking  Geeft aan wat de passiefhuisstandaard inhoudt  Geeft uitleg bij de drie basisprincipes van een EPB aanvaarde bouwknoop (contactlengte-eis / isolerend tussenvoegsel / weg van de minste weerstand  Geeft uitleg over de gevolgen van een slechte luchtdichting  Wijst aan waar en hoe vocht in een gebouw kan binnendringen en wat de gevaren kunnen zijn |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Dakgoten en afvoerpijpen vervaardigen en plaatsen | | | |
| **Onderliggende kennis en vaardigheden** | **Opleidingsacties** | **Voorziene einddatum** | **Afgewerkt op** |
| - Berekent afmetingen en uitzetting   - Gebruikt meet- en controleinstrumenten   - Houdt rekening met de vrije werking, juiste bevestiging, waterdichte uitvoering en vlotte afvoer bij het bevestigen van een regenwaterafvoersysteem   - Bevestigt dakgoten op een houten draagconstructie of aan verzinkte stalen beugels   - Sluit regenwaterafvoerpijpen aan op het rioleringssysteem en brengt eventueel een sifon aan   - Plaatst systemen voor opvang en hergebruik van regenwater | Geeft alle gereedschappen die nodig zijn voor een goede uitvoering  Geeft het belang aan van voldoende bewegingsruimte, juiste bevestiging, een goede uitvoering en afvoer  Laat zien wat er fout kan gaan  Laat de cursist onder begeleiding de werken uitvoeren  Controleert en stuurt bij |  |  |
| * Kennis van normen en reglementeringen inzake water- en sneeuwdichtheid, isolatie, duurzaamheid, brandpreventie, … * Kennis van principes voor gescheiden regenwateropvang | Stelt de normen ter beschikking  Organiseert een workshop voor de medewerkers op basis van de richtlijnen van VLARIO |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Buitenschrijnwerk in het dak plaatsen en de waterdichtheidsaansluitingen realiseren | | | |
| **Onderliggende kennis en vaardigheden** | **Opleidingsacties** | **Voorziene einddatum** | **Afgewerkt op** |
| - Raadpleegt technische bronnen   - Maakt uitsparingen in het dak voor het plaatsen van dakvensters   - Plaatst en bevestigt de dakvensters volgens de voorschriften van de fabrikant   - Isoleert de aansluitingen van dakvensters met het dak   - Werkt randen, dakgootaansluitingen, de nok, hoekkeperlijnen, kielgoten, … en alle dakdoorbouwingen waterdicht af   - Snijdt metalen slabben uit en brengt ze aan rond openingen, dakdoorbrekingen en andere accessoires | Stelt de technische bronnen ter beschikking  Een volledige uitvoering (door een mentor/peter)meevolgen en een deeltaak van deze competentie uitvoeren onder toezicht van een mentor/peter.  Laat de cursist een webleercursus volgen  Geeft de voorschriften van de fabrikant  Wijst de weg doorheen de voorschriften en handleidingen |  |  |
| * Kennis van de passiefhuisstandaard * Kennis van waterdichtheidsprincipes * Kennis van isolatieprincipes (koudebruggen, opstijgend vocht, luchtdichtheid, …) | Vergelijkt de uit te voeren werken met de passiefhuisstandaard  Stelt de Technische Voorlichtingen (WTCB) ter beschikking  Geeft aan wat de passiefhuisstandaard inhoudt  Geeft uitleg bij de drie basisprincipes van een EPB aanvaarde bouwknoop (contactlengte-eis / isolerend tussenvoegsel / weg van de minste weerstand  Geeft uitleg over de gevolgen van een slechte luchtdichting  Wijst aan waar en hoe vocht in een gebouw kan binnendringen en wat de gevaren kunnen zijn |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Dakbedekkingselementen plaatsen: Dakpannen | | |  |
| **Onderliggende kennis en vaardigheden** | **Opleidingsacties** | **Voorziene einddatum** | **Afgewerkt op** |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Dakbedekkingselementen plaatsen: Glas | | |  |
| **Onderliggende kennis en vaardigheden** | **Opleidingsacties** | **Voorziene einddatum** | **Afgewerkt op** |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Dakbedekkingselementen plaatsen: Hout | | | |
| **Onderliggende kennis en vaardigheden** | **Opleidingsacties** | **Voorziene einddatum** | **Afgewerkt op** |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Dakbedekkingselementen plaatsen: Leisteen | | | |
| **Onderliggende kennis en vaardigheden** | **Opleidingsacties** | **Voorziene einddatum** | **Afgewerkt op** |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Dakbedekkingselementen plaatsen: Metaal (zink, aluminium, titanium, ...) | | | |
| **Onderliggende kennis en vaardigheden** | **Opleidingsacties** | **Voorziene einddatum** | **Afgewerkt op** |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Dakbedekkingselementen plaatsen: Steen (lauze, ...) | | | |
| **Onderliggende kennis en vaardigheden** | **Opleidingsacties** | **Voorziene einddatum** | **Afgewerkt op** |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Dakbedekkingselementen plaatsen: Stro (riet) | | | |
| **Onderliggende kennis en vaardigheden** | **Opleidingsacties** | **Voorziene einddatum** | **Afgewerkt op** |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Dakbedekkingselementen plaatsen: Zonnepanelen (fotovoltaïsche cellen) | | | |
| **Onderliggende kennis en vaardigheden** | **Opleidingsacties** | **Voorziene einddatum** | **Afgewerkt op** |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| De werf inrichten en beveiligen door het installeren van steigers, valbescherming, veiligheidslijnen en opslagplaatsen voor materiaal | | | |
| **Onderliggende kennis en vaardigheden** | **Opleidingsacties** | **Voorziene einddatum** | **Afgewerkt op** |
| - Raadpleegt technische bronnen   - Bepaalt opslagplaatsen voor materiaal en gereedschap   - Beschermt materiaal en gereedschap tegen ongewenste vochtigheid, temperatuur of lichtinval   - Bakent de werkzone af met kegels, hekken, lichten, verkeersborden, ... | Geeft de technische bronnen of toont aan waar deze te vinden zijn  Leidt de cursist rond in de infrastructuren en toont waar en hoe alles te vinden en opgeslagen is  Wijst de cursist op de veiligheidsregels en –afspraken die gelden binnen het bedrijf |  |  |
| * Kennis van veiligheidsregels * Kennis van heftechnieken * Kennis van wettelijke bepalingen voor werfsignalisatie op de openbare weg | Laat de cursist een cursus en examen VCA bij een erkend opleidngscentrum volgen |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Montagekenmerken van het oorspronkelijk dak nagaan | | | |
| **Onderliggende kennis en vaardigheden** | **Opleidingsacties** | **Voorziene einddatum** | **Afgewerkt op** |
| * Verifieert de aard van een bestaande dakconstructie * Controleert visueel de staat van een bestaande dakstructuur (gebinten, spanten, …) | Geeft uitleg over de verschillende daktypes en –constructies  Benoemt de verschillende elementen van de dakopbouw en –constructie  Geeft uitleg over de verschillende oorzaken van schade (vocht, schimmels, insecten, sterkte van de materialen, dimensionering van de aanwezige materialen en constructies)  Toont aan welke delen belangrijk zijn om te controleren |  |  |
| * Kennis van verschillende types dakconstructies * Kennis van hout en houtderivaten | Laat de cursist kennis maken met de hout(achtige) materialen die gebruikt worden in het bedrijf (standaardmaten voor constructiehout, soorten plaatmateriaal, eigenschappen)  Stelt de Technische Voorlichting (WTCB) ter beschikking |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| De locatie van de dragers (steunlijsten, roeflatten, latten) bepalen en plaatsen | | | |
| **Onderliggende kennis en vaardigheden** | **Opleidingsacties** | **Voorziene einddatum** | **Afgewerkt op** |
| - Raadpleegt technische bronnen   - Lijnt het dak uit in functie van het dakoppervlak, de helling en de te gebruiken dakbedekking   - Plaatst panlatten voor het leggen van pannendaken   - Plaatst het latwerk en/of de beschieting voor het leggen van daken in natuurleien, vezelcementleien, asfaltleien, golfplaten, houten shingles en sheds, ... | Geeft de technische bronnen of toont waar deze te vinden zijn  Toont voor hoe de materialen goed worden geplaatst  Laat de cursist zelf de gevraagde werken uitvoeren  Controleert het uitgevoerde werk  Geeft aan waar en hoe verbetering mogelijk is  Toont het belang van een goede uitvoering aan  Geeft alle gereedschappen die nodig zijn voor het goed uitvoeren |  |  |
| * Kennis van verschillende types dakconstructies * Kennis van veiligheidsregels | Geeft uitleg over de verschillende soorten daktypes en dakconstructies  Stelt de Technische Voorlichting (WTCB) ter beschikking  Benoemt de verschillende elementen van de dakopbouw, de dakconctructie  Geeft uitleg over de verschillende oorzaken van schade (vocht, schimmels, insecten, sterkte van de materialen, dimensionering van de aanwezige materialen en constructies)  Toont aan welke delen belangrijk zijn om te controleren  Wijst de cursist op de veiligheidsregels en –afspraken die gelden binnen het bedrijf  Laat de cursist een cursus en examen VCA volgen in een erken centrum |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Dakpannen, leistenen, staalplaten, ... snijden en plaatsen | | | |
| **Onderliggende kennis en vaardigheden** | **Opleidingsacties** | **Voorziene einddatum** | **Afgewerkt op** |
| - Raadpleegt technische bronnen   - Snijdt verschillende dakbedekkingsmaterialen (pannen, leien, staalplaten, …)   - Bevestigt pannen op de panlatten (leipannen, gewelfde pannen, …)   - Plaatst leien volgens hun dikte en het toegepaste spijker- of haaksysteem   - Bevestigt vezelcementleien of geprofileerde vezelcementplaten in de vereiste legrichting   - Bevestigt asfaltleien (shingles) op een aangepaste onderlaag en nagelt of verlijmt ze   - Verdeelt metalen dakbedekkingselementen op het dak in functie van de uit te voeren naadtypes   - Verbindt de langszijden van metalen dakbedekkingselementen met een staande naadverbinding of een roefnaad   - Verbindt de dwarszijden van metalen dakbedekkingselementen door enkele, dubbele of trapvormige aanhaking | Geeft de technische bronnen of toont waar deze te vinden zijn  Laat de cursist een basisopleiding volgen in een erkend centrum of laat hem een volledige uitvoering meevolgen en laat hem een deeltaak van deze competentie uitvoeren onder toezicht van een mentor.  Geeft de technische bronnen of toont waar deze te vinden zijn  Toont voor hoe de materialen goed worden geplaatst  Laat de cursist zelf de gevraagde werken uitvoeren  Controleert het uitgevoerde werk  Geeft aan waar en hoe verbetering mogelijk is  Toont het belang van een goede uitvoering aan  Geeft alle gereedschappen die nodig zijn voor het goed uitvoeren van de werken |  |  |
| * Kennis van technieken voor het plooien en bevestigen van roefnaden * Kennis van technieken voor het aanhaken van metalen bladen * Kennis van technieken om materialen te snijden * Kennis van bevestigingstechnieken (schietnagels, schroeven, lijmen, ...) * Kennis van technieken voor het opkanten en felsen van metalen bladen * Kennis van veiligheidsregels * Kennis van aftekentechnieken | Laat de cursist een basisopleiding volgen in een erkend centrum  Organiseert een workshop voor de medewerkers  Stelt de Technische Voorlichting (WTCB) ter beschikking  Geeft aan wanneer, hoe en waarom een bepaald type bevestiging kan gebruikt worden  Zorgt voor een veilige werkomgeving en geeft aan hoe de cursist zelf ook de veiligheid kan garanderen  Wijst de cursist op de veiligheidsregels en –afspraken die gelden binnen het bedrijf  Laat de cursist een cursus en examen VCA volgen in een erken centrum |  |  |
| Dakbedekkingssteen (lauze, gneis, ...) snijden, afmeten en op het dakgewelf plaatsen door te stutten via ophoging | | | |
| **Onderliggende kennis en vaardigheden** | **Opleidingsacties** | **Voorziene einddatum** | **Afgewerkt op** |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Dakbedekkingselementen (dakpannen aan de zijkant, nokpannen, Provençaalse fries, ...) metselen | | | |
| **Onderliggende kennis en vaardigheden** | **Opleidingsacties** | **Voorziene einddatum** | **Afgewerkt op** |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| De projecties van een dakhelling op een schema uitzetten | | | |
| **Onderliggende kennis en vaardigheden** | **Opleidingsacties** | **Voorziene einddatum** | **Afgewerkt op** |
| - Meet de onderdelen van het dakwerk op   - Maakt werktekeningen op ware grootte en op schaal met maataanduiding (uit de hand en met hulpinstrumenten)   - Gebruikt Computer-aided Design software (CAD) | Laat de cursist een gecertificeerde opleidingen volgen in een erkend centrum  Stelt meetapparatuur ter beschikking en geeft aan welke dakvormen opgemeten moeten worden |  |  |
| * Kennis van technisch tekenen | Laat de cursist een gecertificeerde opleidingen volgen in een erkend centrum |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Asbestdaken verwijderen | | | |
| **Onderliggende kennis en vaardigheden** | **Opleidingsacties** | **Voorziene einddatum** | **Afgewerkt op** |
| - Sorteert asbesthoudend afval en voert het af volgens de richtlijnen | Laat de cursist een gecertificeerde opleidingen volgen in een erkend centrum  Wijst op het belang van het opvolgen van de gestelde regels in functie van de asbestregelgeving |  |  |
| * Kennis van asbestverwijderingsnormen * Kennis van de schadelijkheid van bepaalde stoffen en materialen (asbest, fijn stof,…) | Laat de cursist een gecertificeerde opleidingen volgen in een erkend centrum  Wijst op het belang van het opvolgen van de gestelde regels in functie van de asbestregelgeving |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Draagstructuren monteren (steiger, schoren, platform, ...) | | | |
| **Onderliggende kennis en vaardigheden** | **Opleidingsacties** | **Voorziene einddatum** | **Afgewerkt op** |
| - Controleert of de ondergrond voldoende vlak en stevig is   - Beschermt de ondergrond (vloertegels, dakpannen, …) bij gevaar op beschadiging   - Verankert de draagstructuren of voorziet steunconstructies wanneer verankering niet mogelijk is   - Plaatst collectieve beschermingsmiddelen (leuningen, valbescherming, …)   - Stabiliseert het gebouw met stutten of schoren, rekening houdend met belasting, toegankelijkheid en veiligheid van de werkplek   - Demonteert de draagstructuren na de werkzaamheden, rekening houdend met de stabiliteit van het gebouw | Plaatst in overleg en onder toezicht houten balken op de volle grond als basis voor het stellen van stellingen  Plaatst in overleg en onder toezicht een beschermingsvloer  Demo en uitleg over steunconstructies en verankert de draagconstructies onder toezicht  Plaatst in overleg en onder toezicht van een bevoegd persoon leuningen en valbeveiligingen  Plaatst in overleg en onder toezicht van een bevoegd persoon ladders onder de juiste helling, onderaan beschermd tegen wegglijden, bovenaan vast verankerd vanaf 25 sporten en 1m uitstekend boven de werkvloer  Gebruikt zijn PBM’s volgens de veiligheidsvoorschriften  Brengt in overleg en onder toezicht van een bevoegd persoon de nodige signalisatie en markeringen aan op de openbare weg na het plaatsen van een stelling |  |  |
| * Kennis van veiligheidsregels * Kennis van verankeringstechnieken * Kennis van het draagvermogen van steunpunten | Volgt een VCA opleiding en behaalt het attest  Uitleg over draagvermogen en steunpunten  Uitleg over verankeringstechnieken |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Een prijsraming opstellen en de klant technisch advies geven | | | |
| **Onderliggende kennis en vaardigheden** | **Opleidingsacties** | **Voorziene einddatum** | **Afgewerkt op** |
| * - Berekent de benodigde grondstoffen (hout, pannen, isolatie, …) en manuren voor een bepaald werk   - Maakt een schatting of berekening van de kosten   - Stelt materialen en toepassingen voor aan de klant in functie van de technische vereisten, noden en budget van de klant, duurzaamheid, isolerend vermogen, …   - Brengt de klant op de hoogte van de mogelijkheden op het vlak van hernieuwbare energietoepassingen | Laat de cursist een opleiding volgen in een erkend centrum  Leert de cursist werken met de software van het bedrijf  Geeft de cursist de mogelijkheid om de in de praktijk gebruikte materialen en hun eigenschappen te leren kennen  Geeft de cursist de mogelijkheid om de in de praktijk gebruikte materialen en hun eigenschappen te leren kennen  Geeft de beschikbare informatie door |  |  |
| * Kennis van prijsberekeningen * Kennis van oppervlakteberekeningen * Kennis van de eigenschappen (sterkte, duurzaamheid, kostprijs, uitzicht, …) van courante materialen voor daken * Kennis van hernieuwbare energieconcepten * Kennis van meetstaten en lastenboeken | Volgt een opleiding vakrekenen  Info door een bevoegd persoon  Maakt berekeningen in overleg en onder toezicht  Volgt een opleiding assistent werfleider  Info door een bevoegd persoon  Info over materialen en producten en raadpleegt bestaande bronnen  Als expert in het vak voorstellen aan klanten doen in overleg en onder toezicht |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Activiteiten van een team coördineren | | | |
| **Onderliggende kennis en vaardigheden** | **Opleidingsacties** | **Voorziene einddatum** | **Afgewerkt op** |
| - Stelt een planning op volgens de vaardigheden van de medewerkers en de duur en volgorde van de opdrachten   - Ziet toe op de uitvoering van de opdrachten   - Grijpt in bij verkeerd werk of gedrag van medewerkers   - Bespreekt de uitvoering van de opdrachten met de medewerkers | Info en maakt als leidinggevende een planning  Info om als leidinggevende taken te verdelen en te sturen  Als leidinggevende in overleg controles uitvoeren  Als specifiek opgeleide leidinggevende in overleg teamvergaderingen organiseren en leiden en de competenties van medewerkers opvolgen  Als opgeleid en bevoegd persoon plannings-, functionerings- en evaluatiegesprekken voeren |  |  |
| * Kennis van technieken voor het leiden van een team | Volgt een opleiding leidinggeven |  |  |

1. **Jobgerelateerde competenties: specifiek**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Competentie:** | | |
| **Onderliggende kennis en vaardigheden** | **Opleidingsacties** | **Voorziene einddatum** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. **Persoonsgebonden competenties**

|  |  |
| --- | --- |
| **Sleutelvaardigheid** | **Omschrijving** |
| Verzorgen van persoonlijke presentatie | Ik verzorg mijn uiterlijk en mijn kledij. Ik ben bereid mij aan te passen aan de dresscode van de winkel.  Ik werk volgens de normen. Ik zie de details. Ik ruim op en zorg voor orde. Ik werk nauwkeurig en controleer mijn werk. |
| Zorgvuldig en nauwkeurig werken | Ik beheers de Nederlandse taal, ik kan vlot communiceren met klanten en collega’s. Ik verzorg mijn taal. |
| Vlot communiceren | Ik respecteer werkafspraken, veiligheidsregels en werkplanning. Ik kom op tijd. Ik volg de afgesproken werkwijze. |
| Kunnen omgaan met regels | Ik kan mij gemakkelijk aanpassen aan veranderende werklplanning, taken en uurroosters in functie van vlotte organisatie van de winkel. |
| Flexibel werken | Ik heb het werk op tijd gedaan en de kwaliteit is goed. Ik neem de verantwoordelijkheid op voor het resultaat van mijn werk. Ik aanvaard feedback en leer uit mijn fouten. |
| Resultaat nastreven | Ik weet wat ik wil bereiken. Ik ga ervoor. Ik verlies de moed niet door tegenslagen of moeilijkheden. Ook bij kritiek of teleurstelling geef ik niet op. |
| Kunnen doorzetten | Ik blijf werken tot het werk af is. |
| Klantgericht zijn | Ik kan de wensen en de behoeften van klanten inschatten en ernaar handelen. Ik geef prioriteit aan mijn klanten. |
| Efficiënt werken | Ik heb weinig instructies nodig. Ik neem zelf het initiatief om aan iets te beginnen. Ik zie werk. |
| Assertief zijn | Ik kom op voor mezelf , klanten en collega’s met respect voor de ander. Ik stel gerichte vragen. |

1. **Bedrijfsspecifieke competenties**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **competenties** | **Opleidingsactie** | **Voorziene einddatum** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |