

Overzicht modules



D01. Veilig werken op hoogte

Je werkzaamheden voer je uit op hoogte. Om dit veilig te doen leer je in deze vakmodule welke richtlijnen hiervoor zijn en hoe je je werkplek veilig houdt. Zekerheid over je eigen veiligheid en die van je collega's is een voorwaarde om je werk uit te kunnen voeren.

dagen: 2
niveau: 2



D02. Basiskennis pannendecken

Je maakt kennis met de veel voorkomende dakconstructies en het basisgereedschap van de dakdekker. Je leert de basis voor het dakdekken met betonnen en keramische pannen. De basisvaardigheden uit deze vakmodule zijn onmisbaar om te werken op het dak.

dagen: 4
niveau: 2



D03. Dakdoorbrekingen pannendaken

Voor het aanbrengen van dakvensters, dakkapellen en dakdoorvoeren wordt er een gat in de dakconstructie gemaakt. Dit vraagt deskundigheid. Je moet ervoor zorgen dat, als bijvoorbeeld de dakdoorvoer is aangebracht, er rekening gehouden is met: de dampdichtheid, isolatie en waterkerendheid. In deze vakmodule verkrijg je de kennis en vaardigheden die je hiervoor nodig hebt.

dagen: 3
niveau: 2



D04. Veiligheidssystemen op hellende daken

Om er voor te zorgen dat er veilig op een dak gewerkt kan worden zijn er systemen die op een dak worden gemonteerd. In deze vakmodule leer je hoe je veiligheidssystemen correct monteert zodat er duurzaam veilig mee kan worden gewerkt.

dagen: 2
niveau: 2

D05. Energiesystemen op het dak

Tegenwoordig worden op veel daken energiesystemen aangebracht. De verschillende typen die worden toegepast hebben voorschriften voor een correcte montage op het dak. De basiskennis en vaardigheden voor het plaatsen van bijvoorbeeld PV-panelen leer je in deze vakmodule.

dagen: 3
niveau: 2



D06. Schade en onderhoud hellende daken

Bestaande daken moeten regelmatig onderhouden worden om lekkages te voorkomen. Onderhoud van daken kan dit voorkomen en als dakdekker leer je hier hoe dit onderhoud gepleegd wordt. In het geval van lekkage moet je schade kunnen herkennen en herstellen, dit leer je in deze module.

dagen: 3
niveau: 2



D07. Bouwfysica van het hellende dak (basisprincipes)

Een hellend dak heeft vaak een gevel. Op de plekken waar het dak en de gevel samenkomen zijn er verschillende oplossingen mogelijk om ervoor te zorgen dat het water erbuiten gehouden wordt. In deze vakmodule leer je welke oplossingen, met welk soort producten, er mogelijk zijn en hoe je deze uitvoert.

dagen: 2
niveau: 3



D08. Daken met hoek- en kilkeper

Bij verschillende bouwvormen worden verschillende daktypen gebruikt. Bij de ontmoeting van dakvlakken komen hoek- en kilkepers voor. Hoe je deze specifieke constructies moet bedekken leer je in deze vakmodule.

dagen: 4
niveau: 3



D09. Brandveiligheid en geluidsoverdracht

Bij daken van bijvoorbeeld rijtjeshuizen bedekt één dakvlak meerdere woningen. Om te voorkomen dat er brandoverslag of geluidsoverlast ontstaat moeten de details goed worden gemaakt in deze dakconstructie. In deze vakmodule ga je dieper in op de afwerking van aansluitingsdetails.

dagen: 2
niveau: 3



D10. Zinkwerken voor pannen- en leien daken (basis)

Op verschillende manieren wordt er gebruik gemaakt van zink op hellende daken. In deze module krijg je de basis van het verwerken van zink om bijvoorbeeld een zinken goot op een dak aan te brengen.

dagen: 3
niveau: 3



D11. Waterkerende aansluitingen

Een hellend dak heeft vaak een gevel. Op de plekken waar het dak en de gevel samenkomen zijn er verschillende oplossingen mogelijk om ervoor te zorgen dat het water erbuiten gehouden wordt. In deze vakmodule leer je welke oplossingen, met welk soort producten, er mogelijk zijn en hoe je deze uitvoert.

dagen: 3
niveau: 3