



Inhoud: dakdekker

Wat houdt de job in?

- Plannen interpreteren
- Het onderdak leggen, isolatie plaatsen en aanbrengen van een lucht- en / of damp scherm
- Uitlijnen en uitzetten van het dak.
- Plaatsen van panlatten of latwerk.
- Leggen van pannen of het plaatsen van de (kunst)leien.
- Afwerken van de rand, de dakgootaansluiting, de nok, de hoekkeperlijn, de kielgoot en alle dakdoorbouwingen.
- Snijden, bewerken en wellen van metaal.
- Hemelwaterafvoeren vervaardigen.
- Daken herstellen.
- Gevels bekleden.

Wat leer je tijdens je opleiding?

- Plannen lezen.
- Meetkunde en meetkundig tekenen.
- Soorten, herkomst, samenstelling en eigenschappen van de verschillende soorten dakbedekking en –ondersteuning.
- Berekenen van maten en hoeveelheden.
- Werking, gebruik en onderhoud van gereedschap en werktuigmachines als buig-, rol-, kraal-, kartel- en boormachine.
- Inzicht in de praktische organisatie van het werk.
- Veiligheids-, hygiëne- en milieuvoorschriften.
- Soorten stellingen, steigers, ladders en transportmiddelen, hijsinrichtingen.
- Plaatsingstechnieken van dakbedekken.
- Dakvormen en dakopbouw.

ONS STUDIEAANBOD

Eerste Graad: Middenschool: A- en B-stroom

Tweede en derde graad

Harde sector

- Elektrotechnieken / Elektrische Installatietechnieken (tso)
- Elektrische Installaties (bso)
- Houttechnieken (tso)
- Hout / Houtbewerking (bso)
- Bouw / Ruwbouw (bso)

Zachte sector

- Sociaal Technische Wetenschappen (tso)
- Verzorging / Voeding; Verzorging (bso)

Specialisatiejaren

- Dakwerken
- Industriële Elektriciteit
- Thuis- en Bejaardenzorg



Atheneum Merelbeke
Potaardeberg 59
9820 MERELBEKE
tel : 09 230 76 96
atheneummerelbeke@pantarhei.be



Dakwerken

2010 - 2011

school van de
Vlaamse Gemeenschap



ATHENEUM
Merelbeke

Inhoud: dakafdichter

Wat houdt de job in?

- Een legplan opstellen van de diverse materialen voor isolatie en afdichting, rekening houdend met hellingen, goten, dakdoorbraken enz.
- Veiligheidsvoorzieningen plaatsen bij randen en vloeropeningen.
- Een damp scherm plaatsen om inwendige condensatie in het platte dak te voorkomen.
- De isolatiematerialen aanbrengen.
- De afdichtingslaag aanbrengen: los op de ondergrond, bevestigd met nagels of schroeven, gelijmd, gelast of gebrand.
- Aanbrengen en afdichten van daktoebehoren en dakranden.
- Platte daken onderhouden.

Wat leer je tijdens je opleiding?

- Plannen lezen en detailschetsen maken.
- Lengte-, breedte-, hoogte- en oppervlakteberekeningen.
- Materialenkennis
- Materieel en gereedschap:
- De verschillende soorten isolatiemateriaal en hun bevestiging.
- Plaatsing van de afdichting door middel van warm bitumen en bitumineus kleefvernis of door koud te kleven, te branden...
- Plaatsing van daktoebehoren en aansluiting met de afdichting.
- Veiligheid bij het afdichtingwerk: veilig omgaan met gas, borstwerings plaatsen, brand en brandwonden voorkomen, richtlijnen bij eventueel bluswerk...
- Organisatie van het werk, plans lezen, werktekeningen en planning opmaken, veilig plaatsen van stellingen, steigers, ladders en hijstoestellen, transportmiddelen enz...
- Veiligheids-, hygiëne- en milieuvoorschriften.

Lessentabel

Leervakken	Derde jaar
Godsdienst of Niet-confessionele zedenleer	2
Lichamelijke Opvoeding	2
Frans	2
Project Algemene Vakken	8
Praktijk Bouw	4
Stage Bouw	12
Theorie Bouw	4
Toegepaste Economie (bedrijfsbeheer)	2
	36



Voor wie?

Dit specialisatiejaar sluit niet alleen aan op de derde graad BSO-ruwbouw, ruwbouwafwerking en houtbewerking, maar ook vanuit o.a. TSO - houttechnieken is deze richting een logisch gevolg.

Een BSO-leerling haalt hierbij het **diploma secundair onderwijs**.

De opleiding is gebaseerd op de beroepsprofielen dakafdichter en – dekker met zowel technieken voor platte als hellende daken, zink- en loodwerk.

Troeven

Je hebt 12 weken **blokstages** en de opleiding gebeurt in samenwerking met verschillende erkende bedrijven: Eternit, Koramic, Imperbel, Alkor Draka, Rubitec en Bital Soprema.

De richting dakwerken biedt niet alleen veel variatie in technieken, maar ook werkzekerheid.