

Keuzedeel mbo

Specialistische plafond- en wandsystemen

gekoppeld aan één of
meerdere kwalificaties mbo

Code

K0100

Penvoerder: Sectorkamer techniek en gebouwde omgeving

Gevalideerd door: de paritaire commissie Onderhoud, Schilderen en Afbouw van Savantis

Op: 11-06-2014

1. Algemene informatie

D1: Specialistische plafond- en wandsystemen

Studielast

240

Beroepsvereisten

Nee

Certificaten

Nee

Gekoppeld aan kwalificatie(s)

Zie bijlage op www.s-bb.nl/kwalificatiedossiers

Toelichting

Dit keuzedeel vormt een verdieping op de werkzaamheden van de plafond- en wandmonteur. De leerling leert specialistische plafond- en/of wandsystemen te monteren, zoals klimaatplafonds, loodwanden en geluidwerende systemen. Door dit keuzedeel vergroot de leerling zijn inzetbaarheid op de arbeidsmarkt.

Relevantie van het keuzedeel

In dit keuzedeel leert de leerling specialistische plafond- en/of wandsystemen te monteren, zoals klimaatplafonds, loodwanden en geluidwerende systemen. Hiermee vergroot hij zijn inzetbaarheid op de arbeidsmarkt.

Beschrijving van het keuzedeel

In dit keuzedeel leert de leerling specialistische plafond- en/of wandsystemen te monteren, zoals klimaatplafonds, loodwanden en geluidwerende systemen.

Branchevereisten

Nee

Aard van keuzedeel

Verdiepend

2. Uitwerking

D1-K1: Monteert specialistische plafond- en/of wandsystemen

Complexiteit

De werkzaamheden van de beginnend beroepsbeoefenaar zijn voornamelijk uitvoerend van aard. Deze werkzaamheden bestaan deels uit routinematige handelingen waarvoor standaardprocedures bestaan. Het werk bestaat hoofdzakelijk uit relatief eenvoudige technische handelingen volgens verwerkingsrichtlijnen van de specialistische plafond- en/of wandsystemen (klimaatplafond, geluidswerend systeem, brandwerend systeem, loodwanden of spanplafond).

De complexiteit wordt enerzijds bepaald door de noodzaak van een erg nauwkeurige maatvoering, anderzijds door de kwetsbaarheid van de (dure) materialen. Deze specialistische plafond- en/of wandsystemen zijn geen standaardproducten en worden bovendien in specifieke situaties toegepast. De beginnend beroepsbeoefenaar wordt daarbij ook geconfronteerd met minder gangbare materialen en ophangsystemen (onder andere gerelateerd aan de grotere massa van de systemen). Hij moet goed op de hoogte zijn van de toepassing en (on)mogelijkheden van de specialistische plafond- en/of wandsystemen. Ook moet hij in staat zijn om de opdracht af te stemmen op de beperkingen en mogelijkheden van de ruimte.

Hij beschikt over de benodigde algemene kennis en vaardigheden op het gebied van (ophang)constructies, materialen en middelen voor het adequaat monteren van specialistische plafond- en/of wandsystemen.

Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De beginnend beroepsbeoefenaar is verantwoordelijk voor het zelfstandig uitvoeren van zijn eigen takenpakket. Hij ontvangt de opdracht hiertoe van zijn leidinggevende. Ook levert hij het werk op aan zijn leidinggevende, die eindverantwoordelijk is voor het werk. Eenvoudige problemen lost hij zelf op, complexere problemen meldt hij tijdig aan zijn leidinggevende.

Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- bezit kennis van minder gangbare materialen voor (specialistische) plafond- en/of wandsystemen
- bezit kennis van vakterminologie rond het monteren van specialistische wand- en/of plafondsysteem
- bezit kennis van richtlijnen rond Arbo, milieu en veiligheid (in relatie tot grotere massa systemen en kwetsbaarheid dure materialen)
- bezit kennis van vaktechnische richtlijnen
- bezit kennis van minder gangbare (ophang)constructies voor specialistische plafond- en/of wandsystemen (verstevigd)
- bezit kennis van montagetechnieken voor specialistische plafond- en/of wandsystemen
- bezit kennis van specialistische plafond- en/of wandsystemen (klimaatplafonds, geluidswerende en brandwerende systemen, loodwanden, spanplafonds)
- bezit kennis van methoden voor zeer nauwkeurige maatvoering
- bezit kennis van gereedschappen en apparatuur
- kan tekeningen en bestek lezen en interpreteren
- kan leveranciersrichtlijnen lezen, interpreteren en toepassen

D1-K1-W1: Voert montagewerk uit voor een specialistisch plafond- en/of wandsysteem

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar bepaalt de plaatsing van de onderdelen en zet de maten van het specialistische plafond- en/of wandsysteem uit (klimaatplafond, geluidswerend systeem, brandwerend systeem, loodwanden of spanplafond). Hij maakt onderdelen op maat en brengt de bevestigingsmaterialen, draag- en/of ophangconstructies en onderdelen van het specialistisch plafond- of wandsysteem aan. Daarbij zorgt hij voor een adequate aansluiting tussen de verschillende onderdelen en constructies. Hij controleert zijn werkzaamheden en lost eenvoudige problemen op.

Resultaat

Het volledige specialistische plafond- en/of wandsysteem is conform de gestelde richtlijnen en eisen aangebracht.

Gedrag

De plafond- en wandmonteur:

- voert op basis van ruimtelijk inzicht zeer nauwkeurig maatvoering, zet maten uit en maakt onderdelen op maat
- brengt op basis van ruimtelijk en vaktechnisch inzicht het specialistische plafond- en/of wandsysteem aan

D1-K1-W1: Voert montagewerk uit voor een specialistisch plafond- en/of wandsysteem

- gebruikt materialen en middelen effectief, efficiënt en zorgvuldig
 - brengt het specialistische plafond- en/of wandsysteem aan volgens de gestelde kwaliteits- en productiviteitsniveaus, controleert aan de hand van de eisen tijdens en aan het eind van zijn werkzaamheden nauwkeurig het resultaat, signaleert problemen tijdig en lost eenvoudige problemen adequaat op
- De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Kwaliteit leveren