

Keuzedeel mbo

Het Levende Gebouw

Code

K1297

Ontwikkeld door: VHG, Curio en Zone College

Penvoerder: Sectorkamer voedsel, groen en gastvrijheid

1. Algemene informatie

D1: Het Levende Gebouw

Studielast

240

Beroepsvereisten

Nee

Certificaten

Nee

Ontwikkeld voor kwalificatie(s)

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

Toelichting

Relevantie van het keuzedeel

Groen in de gebouwde omgeving, groene daken en groene gevels dragen bij tot een beter leefklimaat. Wetenschappelijk onderzoek heeft dat al onomstotelijk aangetoond. In het concept van Het Levende Gebouw gaat het over groen op, aan en in gebouwen. Door het volgen van de keuzedeel verkrijgt de beginnend beroepsbeoefenaar kennis over het groen op, aan en in gebouwen en kan hij/zij in de rol van adviseur anderen informeren over dit concept en het belang daarvan.

Vanuit het bedrijfsleven is behoefte aan voldoende opgeleide medewerkers om de steeds toenemende vraag vanuit de markt op dit gebied te kunnen verwezenlijken.

Beschrijving van het keuzedeel

Het keuzedeel is gericht op het leren adviseren van anderen gericht op het concept Het Levende Gebouw. Hierin zijn thema's benoemd, die vallen onder de grote maatschappelijke dossiers zoals klimaat, mens, natuur en economie. De bedoeling is dat de beginnend beroepsbeoefenaar kennis opdoet van deze thema's telkens in relatie met groen op, aan en in een gebouw. Door het opdoen van nieuwe kennis, inzicht en bewustwording, kan hij/zij ze vanuit een marktgerichte invalshoek adviseren over groen op, aan en in een gebouw.

Branchevereisten

Ja,
Het volgen van dit keuzedeel heeft een meerwaarde voor de deelnemer binnen het vakgebied. Branchevereniging VHG koppelt het branchegerichte getuigschrift 'Het Levende Gebouw' aan dit keuzedeel.
Het is een deelnamecertificaat.

Aard van keuzedeel

Verdiepend

2. Uitwerking

D1-K1: Formuleert advies over het vergroenen van gebouwen

Complexiteit

De aard van de werkzaamheden is telkens wisselend. De beginnend beroepsbeoefenaar moet in kunnen spelen op de wensen van de opdrachtgever en bij de advisering rekening houden met vaststaande gegevens. De werkzaamheden zijn nu vooral lokaal gericht, maar zullen in de toekomst mogelijk steeds internationaler worden. De beginnend beroepsbeoefenaar heeft kennis nodig van groen op, aan en in gebouwen en vaardigheden voor het adviseren over (het belang van) het concept Het Levende Gebouw. Het complicerende is dat de meerwaarde van groene oplossingen nog niet op grote schaal bekend zijn. Dit komt mede door de veelheid en diversiteit van mogelijkheden. Daarbij is er nog geen gezamenlijke taal wat verschillende beelden en interpretaties kan opleveren. Het is lastig om inzicht te krijgen in alle lange termijneffecten van het belang van groen en daarvoor een inspanning in tijd en geld te leveren.

Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De beginnend beroepsbeoefenaar werkt in teamverband en op aanwijzing van de leidinggevende. De beginnend beroepsbeoefenaar heeft een adviserende rol, waarbij hij/zij verantwoordelijk is voor de kwaliteit van zijn/haar eigen werk. Hij/zij draagt gedeelde verantwoordelijkheid voor het resultaat van het werk van het volledige team.

Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- heeft kennis van de meerwaarde van Het Levende Gebouw voor natuur, klimaat, mens en economie
- heeft kennis van het vergroenen van gebouwen met dak-, gevel- en binnengroen
- heeft kennis van biodiversiteit in relatie tot een levend gebouw
- heeft kennis van voedsel en bloemen in relatie tot een levend gebouw
- heeft kennis van bodem in relatie tot een levend gebouw
- heeft kennis van water in relatie tot een levend gebouw
- heeft kennis van temperatuur in relatie tot een levend gebouw
- heeft kennis van luchtkwaliteit in relatie tot een levend gebouw
- heeft kennis van geur in relatie tot een levend gebouw
- heeft kennis van uitzicht en kleur in relatie tot een levend gebouw
- heeft kennis van geluid in relatie tot een levend gebouw
- heeft kennis van veiligheid in relatie tot een levend gebouw
- heeft kennis van baten in relatie tot een levend gebouw
- heeft kennis van energie in relatie tot een levend gebouw
- heeft kennis van onderhoud in relatie tot een levend gebouw
- heeft kennis van duurzame materialen in relatie tot een levend gebouw
- heeft kennis van educatie in relatie tot een levend gebouw
- kan vaktaal/vakjargon in relatie tot een levend gebouw toepassen
- kan klantgericht communiceren
- kan luisteren, samenvatten en doorvragen
- kan overtuigingstechnieken en -methoden in (beeld)communicatie en gedrag toepassen
- kan overleggen met collega's, leveranciers, klanten, etc.
- kan presentatietechnieken hanteren
- kan anderen informeren over de meerwaarde van Het Levende Gebouw
- kan klanten/opdrachtgevers adviseren over het vergroenen van een gebouw
- kan het advies over het vergroenen van een gebouw presenteren aan klanten/opdrachtgevers
- kan keuzes beargumenteren

D1-K1-W1: Geeft advies over het vergroenen van het gebouw

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar inventariseert bij de klant/opdrachtgever de wensen en de vaststaande gegevens t.b.v. het vergroenen van het gebouw. Hij/zij bepaalt de functie van het gebouw en bepaalt welke maatregelen voor het omvormen van het gebouw passend zijn. Op basis van deze informatie maakt hij/zij een advies voor het toepassen van dak-, gevel- en binnengroen en wat het effect daarvan gaat zijn. De beginnend beroepsbeoefenaar maakt een visuele weergave van het advies en presenteert dit vervolgens aan de klant/opdrachtgever.

Resultaat

De klant/opdrachtgever heeft een advies gekregen over de mogelijkheden voor het vergroenen van het gebouw en de effecten daarvan. Een visuele weergave van het advies is gepresenteerd aan de klant/opdrachtgever.

Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- toont vakdeskundigheid op het gebied van Het Levende Gebouw;
- geeft helder, uitvoerbaar advies afgestemd op de verwachtingen van de klant/opdrachtgever;
- adviseert en/of presenteert het advies op enthousiaste en inspirerende wijze.

De onderliggende competenties zijn: Presenteren, Vakdeskundigheid toepassen, Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten