

Keuzedeel mbo

Ambachtelijk houtsnijden

gekoppeld aan één of
meerdere kwalificaties mbo

Code

K0783

Penvoerder: Sectorkamer techniek en gebouwde omgeving
Gevalideerd door: Sectorkamer techniek en gebouwde omgeving
Op: 08-06-2017

1. Algemene informatie

D1: Ambachtelijk houtsnijden

Studielast

240

Beroepsvereisten

Nee

Certificaten

Nee

Gekoppeld aan kwalificatie(s)

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

Toelichting

Relevantie van het keuzedeel

Bij ambachtelijk houtsnijden moet worden gedacht aan ornamenten (interieur en exterieur) zoals in kerken, schepen, kasten, bedden en ander meubilair, aan religieuze- en jachtaferelen en naam- en tekstborden. Meubelmakers met een specialisatie ambachtelijk houtsnijden zijn echte vaklieden waar er maar weinig van zijn. Hierdoor zullen ze genoeg opdrachten krijgen.

Het keuzedeel is verbredend omdat je ambachtelijke technieken leert om hout te bewerken en daardoor een totaalpakket kan aanbieden aan de klant.

Beschrijving van het keuzedeel

Dit keuzedeel gaat over alle facetten van het ambachtelijk houtsnijden. De beginnend beroepsbeoefenaar leert hoe hij met een opdrachtgever moet communiceren, het maken van een ontwerp en het realiseren van houtsnijwerk met verschillende ambachtelijke technieken. Als laatste volgt de nabehandeling van werkstuk en de oplevering van het werkstuk aan de opdrachtgever.

Branchevereisten

Nee

Aard van keuzedeel

Verbredend

2. Uitwerking

D1-K1: Voert ambachtelijke houtsnijwerkzaamheden uit

Complexiteit

De beginnend beroepsbeoefenaar voert ambachtelijke houtsnijwerkzaamheden uit, veelal routinematig volgens standaard werkwijzen. Hij doet dit op basis van een opdracht die hij krijgt van een opdrachtgever. Hierbij gaat het veelal over het vertalen van een emotie die omgezet moet worden naar een concreet houtsnijwerk. Communiceren met de opdrachtgever over zijn wensen en dit in eerste instantie vertalen naar een ontwerp op papier is een grote uitdaging. Na overeenstemming over het ontwerp volgt de nadere uitwerking in het hout, manuele vaardigheden en routine spelen daarbij een belangrijke rol. Op tijd hulp vragen aan externe deskundigen voor bijvoorbeeld advies of het uitvoeren van bepaalde werkzaamheden is een complicerende factor. Hij past bij zijn werkzaamheden (brede) kennis van houtsnijden toe en bovenal manuele houtsnijvaardigheden toe.

Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De beginnend beroepsbeoefenaar voert zijn werkzaamheden zelfstandig uit volgens opdracht. Vormgeving en aanpak van het werk zijn van te voren besproken en vastgelegd in de opdracht. Hij is verantwoordelijk voor regelmatige afstemming met de opdrachtgever over de vorderingen en uitvoering van het werk. Hij wordt bij zijn werkzaamheden aangestuurd door een ervaren collega of leidinggevende. Hij is verantwoordelijk voor het eindresultaat van zijn werkzaamheden.

Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- bezit kennis van (bouw) stijlen en kunstgeschiedenis, bouwhistorie en (religieuze) cultuur in relatie tot ambachtelijk houtsnijwerk
- bezit brede kennis van de verschillende vormen en toepassingen van ambachtelijk houtsnijwerk
- bezit brede kennis van eigenschappen en mogelijkheden van houtsoorten in relatie tot ambachtelijk houtsnijden
- bezit brede kennis van het conserveren en afwerken van ambachtelijk houtsnijwerk
- bezit brede en specialistische kennis van gereedschappen en machines voor ambachtelijk houtsnijden
- bezit kennis van de ontwikkelingen op het gebied van ambachtelijk houtsnijden, ook machinale bewerkingen
- bezit kennis van landelijke en Europese netwerken op het gebied van ambachtelijk houtsnijden
- bezit kennis van de procedures en regelgeving in de restauratie in relatie tot het restaureren van ambachtelijk houtsnijwerk

- kan een tijdsplanning maken voor ambachtelijk houtsnijwerk
- kan de kosten berekenen voor het uitvoeren van ambachtelijk houtsnijwerk
- kan de commerciële prijs bepalen voor ambachtelijk houtsnijwerk
- kan handmatige schetsen maken van een bestaande model, object of ornament
- kan een houtsnijwerk op papier ontwerpen en in detail tekenen
- kan snijgereedschappen voor het ambachtelijk houtsnijwerk kiezen, hanteren en onderhouden
- kan afwerktechnieken toepassen voor het verduurzamen
- kan houtsnijwerk onderdelen monteren
- kan op locatie werkzaamheden inmeten
- kan op locatie ambachtelijk houtsnijwerkzaamheden uitvoeren
- kan afwegen of externe deskundigheid nodig is, bijvoorbeeld ter advisering of bij de uitvoering van een werk (bijvoorbeeld het opbouwen van een steiger)

D1-K1-W1: Stemt met opdrachtgever af over het ambachtelijk houtsnijwerk

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar krijgt van een opdrachtgever een opdracht voor het realiseren van een ambachtelijk houtsnijwerk. Hij beoordeelt de opdracht op basis van de technische mogelijkheden en planning. Hij vraagt zo nodig nadere informatie van de opdrachtgever om de opdracht helder te krijgen. Bij grotere opdrachten (complexere, financiële risico's en dergelijke) organiseert hij een overleg. Hij stelt gerichte vragen over de wensen van de opdrachtgever. Hij adviseert over geschikte houtsoorten en afwerk mogelijkheden afhankelijk van de toepassing.

Hij selecteert zo mogelijk uit de houtvoorraad het meest geschikte hout, hij bestelt het geschikte hout bij een leverancier of het geschikte hout wordt geleverd door de opdrachtgever. Hij laat de opdrachtgever het hout voor het houtsnijwerk goedkeuren.

Hij maakt met de opdrachtgever afspraken over het ontwerp, houtsoort, prijs en levertijd. Hij legt de afspraken en opmerkingen

D1-K1-W1: Stemt met opdrachtgever af over het ambachtelijk houtsnijwerk

over het te verwachten resultaat vast in een bedrijfsmatige overeenkomst of offerte, verwijst naar de algemene voorwaarden en laat deze door de opdrachtgever ondertekenen.

Resultaat

Een ondertekende overeenkomst of offerte.

Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- Beoordeelt deskundig en respectvol de opdracht.
- Vraagt tijdig aanvullende informatie.
- Overlegt deskundig, constructief en respectvol met opdrachtgever.
- Adviseert helder en toont deskundigheid.
- Kiest in samenspraak met de opdrachtgever de juiste houtsoort.
- Maakt de afweging tussen de kosten en de baten.

De onderliggende competenties zijn: Formuleren en rapporteren, Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Plannen en organiseren, Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten, Bedrijfsmatig handelen

D1-K1-W2: Maakt ontwerp voor het ambachtelijk houtsnijwerk

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar maakt op basis van de afspraken een schetsontwerp voor het houtsnijwerk. Hij stemt het schetsontwerp af met de opdrachtgever en hij corrigeert zo nodig het schetsontwerp. Hij maakt een definitief ontwerp en legt deze voor aan de opdrachtgever voor akkoord.

Resultaat

Een definitief ontwerp voor het houtsnijwerk.

Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- Overlegt deskundig, constructief en respectvol met opdrachtgever.
- Gebruikt zijn deskundigheid, coördinatie en accuratesse bij het maken van het ontwerp.
- Kiest en gebruikt de juiste materialen en middelen.

De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten

D1-K1-W3: Voert ambachtelijk houtsnijwerk uit in het gewenste hout en de gewenste grootte

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar werkt vanuit een eigen ontwerp of aangeleverd ontwerp. Hij zaagt het hout zodanig dat het de juiste afmetingen heeft om te kunnen bewerken. Hij zet het ontwerp uit op het hout en geeft detailleringen aan. Hij voert met verschillende technieken de grove bewerkingen uit zodat het werkstuk haar eerste vormen krijgt. Daarna pas hij fijnere bewerkingen toe. Bij grote en of complexe werkstukken laat hij de opdrachtgever het werkstuk beoordelen. Op basis daarvan past hij zo nodig het ontwerp aan. Daarna voert hij de fijnere en detailbewerkingen uit. Als het werkstuk haar definitieve vorm heeft schuurt hij het totdat de gewenste gladheid is bereikt.

Als het werkstuk uit meerdere delen bestaat dan monteert hij de onderdelen.

Hij voert de werkzaamheden uit in zijn eigen werkplaats of op locatie.

Resultaat

D1-K1-W3: Voert ambachtelijk houtsnijwerk uit in het gewenste hout en de gewenste grootte

Het houtsnijwerk is uitgevoerd.

Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- Gebruikt zijn deskundigheid, coördinatie en accuratesse bij een houtsnijden.
- Kiest en gebruikt de juiste materialen, gereedschappen en (persoonlijke beschermings) middelen.
- Gaat effectief, efficiënt en zorgvuldig met de materialen, gereedschappen en (persoonlijke beschermings) middelen om.
- Levert werk van de gewenste kwaliteit.
- Overlegt tijdig, constructief en respectvol met opdrachtgever.
- Onderhoudt het gereedschap en (persoonlijke beschermings) middelen zorgvuldig.
- Werkt volgens instructies, voorschriften, bedrijfsprocedures, veiligheidsvoorschriften en wettelijke richtlijnen.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Kwaliteit leveren, Instructies en procedures opvolgen, Samenwerken en overleggen, Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten

D1-K1-W4: Behandelt het ambachtelijk houtsnijwerk na

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar toont het houtsnijwerk aan de opdrachtgever. Hij overlegt met de opdrachtgever over de afwerking van het werkstuk, conform de overeenkomst/offerte. Hij legt zo nodig gewenste wijzigingen ten opzichte van de eerder gemaakte afspraken vast en laat de opdrachtgever daarvoor tekenen. Hij werkt het houtsnijwerk af conform de afspraken met was, lak, olie, verf en/of met bladgoud.

Resultaat

Het houtsnijwerk is afgewerkt en klaar voor oplevering.

Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- Gebruikt zijn deskundigheid, coördinatie en accuratesse bij het na behandelen.
- Kiest en gebruikt de juiste materialen, gereedschappen en (persoonlijke beschermings) middelen.
- Gaat effectief, efficiënt en zorgvuldig met de materialen, gereedschappen en (persoonlijke beschermings) middelen om.
- Levert werk van de gewenste kwaliteit.
- Overlegt tijdig, constructief en respectvol met opdrachtgever.
- Onderhoudt het gereedschap en (persoonlijke beschermings) middelen zorgvuldig.
- Werkt volgens instructies, voorschriften, bedrijfsprocedures, veiligheidsvoorschriften en wettelijke richtlijnen.

De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten, Kwaliteit leveren, Instructies en procedures opvolgen

D1-K1-W5: Levert ambachtelijk houtsnijwerk op

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar levert het houtsnijwerk op aan de opdrachtgever. Zo nodig monteert hij het houtsnijwerk op locatie. Hij bespreekt onderhoudsaspecten voor de komende jaren en maakt zo mogelijk afspraken daarover en legt deze vast.

Resultaat

Het houtsnijwerk is opgeleverd en zo nodig gemonteerd.

Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- Levert het houtsnijwerk tijdig op.

D1-K1-W5: Levert ambachtelijk houtsnijwerk op

- Gebruikt zijn deskundigheid, coördinatie en accuratesse bij het monteren van het houtsnijwerk.
- Kiest en gebruikt de juiste materialen, gereedschappen en (persoonlijke beschermings) middelen.
- Gaat effectief, efficiënt en zorgvuldig met de materialen, gereedschappen en (persoonlijke beschermings) middelen om.
- Maakt duidelijke afspraken over onderhoudsaspecten.
- Werkt volgens instructies, voorschriften, bedrijfsprocedures, veiligheidsvoorschriften en wettelijke richtlijnen.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen