

Keuzedeel mbo

Verdieping techniek: bijzondere technieken goudsmeden

gekoppeld aan één of
meerdere kwalificaties mbo

Code

K0339

Penvoerder: Sectorkamer specialistisch vakmanschap
Gevalideerd door: Sectorkamer specialistisch vakmanschap
Op: 10-11-2015

1. Algemene informatie

D1: Verdieping techniek: bijzondere technieken goudsmeden

Studielast

480

Beroepsvereisten

Nee

Certificaten

Nee

Gekoppeld aan kwalificatie(s)

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

Toelichting

Het keuzedeel is bedoeld als een verdieping in techniek ten opzichte van de kwalificaties in het kwalificatiedossier Goud- en zilversmeden. Het betreft technieken die aanvullend zijn op het studieprogramma van de goudsmid (niveau 4). Meestal zal de leerling in dit keuzedeel meerdere technieken leren, maar hij kan zich ook specialiseren in één bijzondere techniek. Het ontwikkelen van de bedoelde vaardigheid en een zekere routine hierin kost tijd.

Relevantie van het keuzedeel

Het keuzedeel geeft de student de mogelijkheid tot verdieping ten aanzien van bijzondere technieken. Dit stelt de student in staat zich beter te onderscheiden op de markt op het punt van technische kwaliteit.

Beschrijving van het keuzedeel

Dit keuzedeel is gericht op het verwerven van kennis en vaardigheid op het gebied van bijzondere vormende, verbindende, versierings- of reparatietechnieken voor de goudsmid (niveau 4).

Branchevereisten

Nee

Aard van keuzedeel

Verdiepend

2. Uitwerking

D1-K1: Vervaardigt of bewerkt sieraden en /of kleine gebruiksvoorwerpen door middel van bijzondere technieken

Complexiteit

Het vervaardigen of bewerken van sieraden en gebruiksvoorwerpen vragen specialistische kennis en vaardigheden. De handelingen vragen uiteindelijk om een zekere routine. Het denkproces ter voorbereiding van de werkzaamheden of tijdens de werkzaamheden is zeker niet routinematig, omdat ieder sieraad of gebruiksvoorwerp een andere aanpak vraagt.

Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

Bij het vervaardigen van het sieraad heeft de goudsmid grotendeels een uitvoerende rol en is hij verantwoordelijk voor zijn eigen werk.

Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- Heeft specialistische kennis van hulpmiddelen of gereedschappen voor bijzondere technieken
- Heeft specialistische kennis van bijzondere materialen en technieken voor de goudsmid
- Kan bijzondere vormende, verbindende, versierings- en/of reparatietechnieken inzetten

D1-K1-W1: Maakt een plan van aanpak

Omschrijving

De goudsmid maakt op basis van het ontwerp en/of de vraag van de opdrachtgever een plan van aanpak om het sieraad of klein gebruiksvoorwerp te vervaardigen of te bewerken. Hij maakt een definitieve keuze voor materialen en de bijzondere technieken die hij wil inzetten. Hij maakt een tijdsplanning en weegt kosten en baten af. Eventueel andere betrokkenen stelt hij op de hoogte van het plan van aanpak.

Resultaat

Een realistisch en efficiënt plan van aanpak voor het vervaardigen of bewerken van een sieraad of klein gebruiksvoorwerp waarin bijzondere technieken zijn opgenomen.

Gedrag

- Maakt een selectie van materialen en bijzondere technieken, rekening houdend met mogelijkheden, beperkingen, beschikbaarheid en kosten hiervan.
- Schat de benodigde tijd voor het vervaardigen/bewerken van een gebruiksvoorwerp of object realistisch in, rekening houdend met gemaakte afspraken met de klant en eventuele andere opdrachten.
- Is erop gericht zoveel mogelijk aan de verwachtingen van de opdrachtgever te voldoen, komt gemaakte afspraken na en informeert de opdrachtgever tijdig als er problemen zijn.
De onderliggende competenties zijn: Materialen en middelen inzetten, Plannen en organiseren, Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten

D1-K1-W2: Maakt of bewerkt het sieraad en/of kleine gebruiksvoorwerp

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar maakt of verzamelt het basismateriaal die nodig zijn voor de bijzondere technieken voor het sieraad of gebruiksvoorwerp. Hij maakt of herstelt onderdelen. Hij monteert de onderdelen. Eventueel brengt hij versieringen aan of herstelt deze aan. Hij werkt het product af en controleert of het voldoet aan het plan en doet indien nodig aanpassingen aan product.

Resultaat

Een volgens plan vervaardigd of gerepareerd sieraad of klein gebruiksvoorwerp waarin de bijzondere technieken zijn toegepast.

Gedrag

- Hanteert de benodigde bijzondere technieken voor het vormen, verbinden, versieren, repareren en/of afwerken, werkt precies, bedreven en waar nodig inventief en werkt volgens het plan van aanpak.
- Kiest op basis van het plan van aanpak de hulpmiddelen die het meest geschikt zijn voor het sieraad en/of gebruiksvoorwerp (of maakt die zelf), rekening houdend met mogelijkheden en beperkingen, beschikbaarheid en kosten hiervan. Hij gaat er zorgvuldig, netjes en zo efficiënt mogelijk mee om.
- Doet er alles aan de sieraden of gebruiksvoorwerpen volgens de veiligheidsnormen en kwaliteits- en relevante milieueisen te vervaardigen of te repareren.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Kwaliteit leveren