

Keuzedeel mbo

# **Verdieping techniek: complexe reparatie- en herstelwerkzaamheden basisgoudsmid**

gekoppeld aan één of  
meerdere kwalificaties mbo

Code

**K0340**

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

# 1. Algemene informatie

D1: Verdieping techniek: complexe reparatie- en herstelwerkzaamheden basisgoudsmid

## Studielast

720

## Beroepsvereisten

Nee

## Certificaten

Nee

## Gekoppeld aan kwalificatie(s)

Zie bijlage op [www.s-bb.nl/kwalificatiedossiers](http://www.s-bb.nl/kwalificatiedossiers)

## Toelichting

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

Dit keuzedeel bevat onderdelen uit het niveau-4 programma met betrekking tot reparatie- en herstelwerkzaamheden.

### Relevantie van het keuzedeel

Het keuzedeel geeft de student de mogelijkheid tot verdieping ten aanzien van complexe reparatie- en herstelwerkzaamheden. 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 extra kennis en vaardigheid op het gebied van complexe reparatie- en herstelwerkzaamheden aan sieraden en gebruiksvoorwerpen en is bedoeld voor de basisgoudsmid.

### Branchevereisten

Nee

### Aard van keuzedeel

Verdiepend

## 2. Uitwerking

D1-K1: Repareert of herstelt sieraden en /of kleine gebruiksvoorwerpen door middel van complexe technieken

### Complexiteit

Het repareren of herstellen van sieraden en/of kleine gebruiksvoorwerpen vraagt specialistische kennis. De handelingen zijn specialistisch, maar 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 repareren of herstellen van het sieraad en/of gebruiksvoorwerp heeft de basisgoudsmid grotendeels een uitvoerende rol en is hij verantwoordelijk voor zijn eigen werk. Hij ontvangt aansturing van zijn directe leidinggevende.

### Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- Heeft specialistische kennis van artikelen, materialen en versieringen relevant voor complexe reparaties van sieraden en/of gebruiksvoorwerpen
- Kan complexe reparatie- en herstelwerktechnieken inzetten

D1-K1-W1: Neemt complexe reparatie- en/of herstelopdracht aan en analyseert deze

### Omschrijving

De basisgoudsmid ontvangt de reparatie- of herstelopdracht. Hij analyseert de aard van het probleem of de wens van de klant. Hij beoordeelt de staat van het sieraad en bekijkt of reparatie zinvol is. Hij bekijkt hetgeen er gerepareerd moet worden en bepaalt de reparatiewerkzaamheden, de benodigde materialen en de complexe technieken die hij moet inzetten. Indien nodig schakelt hij een deskundige in.

### Resultaat

De complexe reparatie en/of herstelwerkzaamheden die uitgevoerd kunnen en moeten worden zijn bepaald.

### Gedrag

- Beoordeelt op basis van zijn kennis van materialen en sieraden / kleine gebruiksvoorwerpen de materialen en de staat van het sieraad / klein gebruiksvoorwerp en de mogelijkheid van repareren of herstellen.
- Kiest de te gebruiken materialen en complexe technieken, rekening houdend met mogelijkheden, beperkingen, beschikbaarheid en kosten hiervan.
- Analyseert en determineert het sieraad op systematische wijze.
- Raadpleegt tijdig deskundigen.

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

D1-K1-W2: Voert complexe reparatie- en/of herstelopdracht uit

### Omschrijving

De basisgoudsmid demonteert afhankelijk van de gekozen werkwijze het sieraad of klein gebruiksvoorwerp. Hij reinigt indien nodig de onderdelen. Hij herstelt of vervangt de onderdelen. Hij herstelt of repareert versieringen. Wanneer hij het sieraad gedemonteerd had, monteert hij de onderdelen weer op de gewenste plaats. Hij controleert het sieraad of gebruiksvoorwerp en werkt het indien nodig verder af.

### Resultaat

Het sieraad of klein gebruiksvoorwerp is vakkundig gerepareerd.

### Gedrag

#### D1-K1-W2: Voert complexe reparatie- en/of herstelopdracht uit

- Werkt precies, bedreven en accuraat met zijn handen en toont daarbij een goede oog-hand-coördinatie.
- Gaat zorgvuldig, netjes en zo efficiënt mogelijk met beschikbare materialen en hulpmiddelen om en hergebruikt zoveel mogelijk.
- Doet er alles aan om het (de)monteren, reinigen, repareren, herstellen en vervangen van onderdelen in één keer correct uit te voeren zonder verspilling en volgens veiligheidsnormen en kwaliteits- en milieueisen die nodig zijn.
- Controleert de kwaliteit van de bewerkingen en het eindresultaat en herstelt waar nodig afwijkingen.

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