

Keuzedeel mbo

Handgraveren I

gekoppeld aan één of
meerdere kwalificaties mbo

Code

K0476

Penvoerder: Sectorkamer specialistisch vakmanschap
Gevalideerd door: Sectorkamer specialistisch vakmanschap
Op: 15-03-2016

1. Algemene informatie

D1: Handgraveren I
Studielast
240
Beroepsvereisten
Nee
Certificaten
Nee
Gekoppeld aan kwalificatie(s)
Zie bijlage op www.s-bb.nl/kwalificatiedossiers
Toelichting
<p>Naast dit keuzedeel is er ook het keuzedeel Handgraveren II. Het keuzedeel Handgraveren II is een vervolg op dit keuzedeel.</p> <p>Relevantie van het keuzedeel</p> <p>Het volgen van dit keuzedeel leidt tot meer vaardigheid in het handgraveren op vlakke plaat hetgeen de inzetbaarheid in de goudsmederij en /of zilversmederij vergroot. De beroepsbeoefenaar is beter in staat klanten te bedienen die vlakke platen willen laten graveren.</p> <p>Beschrijving van het keuzedeel</p> <p>Met dit keuzedeel verdiept de beginnend beroepsbeoefenaar zijn kennis en vaardigheid op het onderdeel handgraveren. Hij vervaardigt in dit keuzedeel een gravure op vlakke plaat waarbij de benodigde kennis en vaardigheden aan bod komen zoals kennis van gereedschappen, materialen, technieken en handschriften en het kunnen (op)tekenen en graveren van letters en eenvoudige heraldische wapens/figuratie/monogrammen.</p> <p>Branchevereisten</p> <p>Nee</p> <p>Aard van keuzedeel</p> <p>Verdiepend</p>

2. Uitwerking

D1-K1: Vervaardigt handmatig een gravure op een vlakke plaat

Complexiteit

De complexiteit van de werkzaamheden uit zich in de brede en specialistische kennis en handvaardigheid benodigd voor het optekenen en handmatig graveren op vlakke plaat. De handelingen bij het optekenen en handmatig graveren vragen om een zekere routine. Het denkproces tijdens het tekenen en het vervaardigen van de gravure is zeker niet routinematig omdat iedere gravure weer om een andere aanpak vraagt.

Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

Bij het optekenen en handmatig graveren van een vlakke plaat heeft de beginnend beroepsbeoefenaar grotendeels een uitvoerende rol en is hij verantwoordelijk voor zijn eigen werk. Hij voert de werkzaamheden zelfstandig uit.

Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- Heeft specialistische kennis van stekers en andere veel gebruikte gereedschappen bij het handgraveren op vlakke plaat
- Heeft specialistische kennis van de eigenschappen van de te graveren materialen
- Heeft specialistische kennis van de belangrijkste handgraveertechnieken
- Heeft brede en specialistische kennis van handschriften voor het handgraveren op vlakke plaat
- Kan letters tekenen voor het handgraveren op vlakke plaat
- Kan eenvoudige monogrammen samenstellen voor het handgraveren
- Kan op vlakke plaat teksten optekenen en handmatig graveren
- Kan op vlakke plaat eenvoudige heraldische wapens/figuratie/monogrammen optekenen en handmatig graveren
- Kan machines inzetten ter ondersteunen van het handgraveren op vlakke plaat