

Keuzedeel mbo

Handgraveren II

gekoppeld aan één of
meerdere kwalificaties mbo

Code

K0477

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

1. Algemene informatie

D1: Handgraveren II
Studielast
240
Beroepsvereisten
Nee
Certificaten
Nee
Gekoppeld aan kwalificatie(s)
Zie bijlage op www.s-bb.nl/kwalificatiedossiers
Toelichting
<p>Dit keuzedeel is een vervolg op Handgraveren I. Het is sterk aan te bevelen eerst het keuzedeel Handgraveren I te volgen.</p> <p>Relevantie van het keuzedeel</p> <p>Het volgen van dit keuzedeel beroepsbeoefenaar leidt tot meer vaardigheid in het handgraveren op voorwerpen, hetgeen de inzetbaarheid in de goudsmederij en /of zilversmederij vergroot. De beroepsbeoefenaar is beter in staat klanten te bedienen die voorwerpen willen laten handgraveren.</p> <p>Beschrijving van het keuzedeel</p> <p>Het keuzedeel Handgraveren II is een verdieping in het onderdeel handgraveren van voorwerpen. De beginnend beroepsbeoefenaar vervaardigt in dit keuzedeel een gravure op een voorwerp waarbij de benodigde kennis en vaardigheden aan bod komen zoals kennis van specifieke gereedschappen en het kunnen (op)tekenen van teksten, heraldische wapens/figuraties/monogrammen op holle en bolle vormen, evenals het kunnen samenstellen van eenvoudige heraldische wapens.</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 voorwerp

Complexiteit

De complexiteit van de werkzaamheden uit zich in de brede en specialistische kennis en handvaardigheid benodigd voor het optekenen en handmatig graveren op voorwerpen. 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 en ieder voorwerp weer om een andere aanpak vraagt. Een aanvullende complicerende factor is het graveren op bolle en holle vormen.

Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

Bij het optekenen en handmatig graveren op een voorwerp 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 gereedschappen specifiek ten behoeve van het handgraveren op voorwerpen
- Heeft brede en specialistische kennis van handschriften voor het handgraveren op voorwerpen
- Heeft specialistische kennis van lettertekenen en heraldiek
- Kan een zeer eenvoudig heraldisch wapen samenstellen
- Kan op voorwerpen teksten tekenen en handmatig graveren
- Kan op voorwerpen eenvoudige heraldische wapens/figuraties/monogrammen optekenen en handmatig graveren
- Kan handgraveren op bolle en holle vormen
- Kan machines inzetten ter ondersteuning van het handgraveren op voorwerpen