

Keuzedeel mbo

Verdieping keramiek: boetseren

gekoppeld aan één of
meerdere kwalificaties mbo

Code

K1034

Penvoerder: Sectorkamer specialistisch vakmanschap
Gevalideerd door: Sectorkamer Specialistisch vakmanschap
Op: 06-09-2018

1. Algemene informatie

D1: Verdieping keramiek: boetseren

Studielast

240

Beroepsvereisten

Nee

Certificaten

Nee

Gekoppeld aan kwalificatie(s)

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

Toelichting

Relevantie van het keuzedeel

Middels dit keuzedeel specialiseert de beginnend beroepsbeoefenaar zich m.b.t. boetseren van keramische producten. Deze aanvullende specialistische kennis en vaardigheden kan hij als zelfstandig ondernemer of freelancer inzetten om zijn producten (nog) beter aan te laten sluiten bij de wensen van de klant. Dit vergroot zijn kansen op de arbeidsmarkt in de keramiekbranche.

Beschrijving van het keuzedeel

In dit keuzedeel verdiept de creatieve beginnend beroepsbeoefenaar zich t.a.v. boetseren. Hij leert specialistische technieken die gericht zijn op het boetseren van keramische producten en boetseren naar ontwerp. Hij kent de (on)mogelijkheden en toepassingen van technieken m.b.t. boetseren.

Branchevereisten

Nee

Aard van keuzedeel

Verdiepend

2. Uitwerking

D1-K1: Toepassen van boetseertechnieken

Complexiteit

De complexiteit van de werkzaamheden uit zich onder andere in de specialistische kennis van en vaardigheid met de meest gangbare gereedschappen, machines en materialen voor het toepassen van de verschillende boetseertechnieken. Tijdens het werk combineert hij verschillende werkmethoden, past hij werkzaamheden aan en maakt hij nieuwe werkmethoden. Dit vraagt om praktische vaardigheden.

Het werk is gedeeltelijk routinematig, waar het de standaardwerkwijzen betreft. Wanneer het nieuwe innovatieve boetseertechnieken betreft of combinaties daarvan is dit niet het geval.

Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

Bij het toepassen van boetseertechnieken heeft de keramist een uitvoerende rol. Tegelijkertijd heeft hij een innovatieve en initiërende rol bij het toepassen van de verschillende boetseertechnieken. Hij draagt zelf de verantwoordelijkheid voor bedrijfseconomische consequenties van zijn keuzes.

Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- heeft brede kennis van de toepassingsgebieden van de verschillende soorten boetseertechnieken
- heeft specialistische kennis van de meest gangbare gereedschappen, machines en materialen voor het uitvoeren van de relevante boetseertechnieken
- heeft specialistische kennis van de diverse kleisoorten en bijbehorende stook temperaturen
- heeft specialistische kennis van droogtechnieken
- kan verschillende boetseertechnieken toepassen, zoals massief bouwen (uithollen, garneren), indrukken in mallen, opbouwen uit rolletjes en opbouwen uit plaatjes
- kan boetseren naar ontwerp
- kan boetseren in verschillende kleisoorten
- kan werken met verschillende toeslagstoffen voor klei
- kan werken met krimpplaten en krimpsteunen