

Keuzedeel mbo

Verdieping keramiek: glazuren

gekoppeld aan één of
meerdere kwalificaties mbo

Code

K1035

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

1. Algemene informatie

D1: Verdieping keramiek: glazuren

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. glazuren van keramische producten. Deze aanvullende 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. glazuren. Hij leert specialistische technieken die gericht zijn op het glazuren van keramische producten. Het gaat hierbij over het samenstellen, het maken en het aanbrengen van een grote diversiteit aan glazuren. De beginnend beroepsbeoefenaar kent de eigenschappen van glazuren en vertaalt dit naar toepassingen in producten.

Branchevereisten

Nee

Aard van keuzedeel

Verdiepend

2. Uitwerking

D1-K1: Past glazuurtechnieken toe

Complexiteit

De complexiteit van de werkzaamheden uit zich onder andere in specialistische kennis van en vaardigheid in het maken en aanbrengen van glazuren. De complexiteit wordt vergroot door de diversiteit aan te gebruiken technieken. Tijdens het werk combineert hij diverse werkmethoden, past hij werkzaamheden aan en maakt hij nieuwe werkmethoden. Dit vraagt om praktische vaardigheden. Het werk is gedeeltelijk routinematig waar het standaard werkzaamheden betreft. Wanneer het nieuwe glazuurtechnieken betreft is dat niet het geval.

Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

Bij het maken en aanbrengen van glazuren heeft de keramist een uitvoerende rol. Tegelijkertijd heeft hij een innovatieve en initiërende rol bij het toepassen van de verschillende glazuurtechnieken. Hij draagt zelf de verantwoordelijkheid voor bedrijfseconomische keuzes.

Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- heeft specialistische kennis over het samenstellen van diverse glazuren
- heeft specialistische kennis van de temperaturen waarop de diverse glazuren gestookt moeten worden
- heeft brede kennis van de toepassingsgebieden van de verschillende glazuurtechnieken op de diverse kleisoorten
- heeft specialistische kennis van de verschillende glazuurtechnieken en het aanbrengen ervan
- kan onderglazuur aanbrengen op biscuit
- kan de fileerschijf toepassen (lijnen trekken op leerharde klei, kleurverloop aanbrengen op leerharde klei, lusters aanbrengen)
- kan glazuren aanbrengen (spuiten, kwasten, spetteren, dompelen, gieten, inlooien)
- kan indien relevant voor het te vervaardigen keramische product onderglazuren op leerharde klei (engobes maken en aanbrengen, onderglazuren met toevoeging van kleurpigmenten maken en aanbrengen)
- kan indien relevant voor het te vervaardigen keramische product de sgraffito techniek en/of imitatietechnieken (marmeren) toepassen
- kan indien relevant voor het te vervaardigen keramische product kleurdieptes en/of majolica's en/of oxides en carbonaten aanbrengen