

Keuzedeel mbo

Verdieping horlogemaken: afwijkende gecompliceerde horloges repareren

gekoppeld aan één of
meerdere kwalificaties mbo

Code

K0362

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

1. Algemene informatie

D1: Verdieping horlogemaken: afwijkende gecompliceerde horloges repareren

Studielast

480

Beroepsvereisten

Nee

Certificaten

Nee

Gekoppeld aan kwalificatie(s)

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

Toelichting

Dit keuzedeel is bedoeld voor Uurwerktechnicus (niveau 4). Met dit keuzedeel verdiept de beginnend beroepsbeoefenaar de vaardigheid om afwijkende gecompliceerde functies en systemen van horloges te repareren, zoals afwijkende chronograaf- en kalenderfuncties. Het betreft afwijkende complexe horloges die anders zijn dan de horloges uit de kwalificatie Uurwerktechnicus (niveau 4).

Dit keuzedeel en het keuzedeel "Verdieping horlogemaken: bijzondere horloges repareren" zijn verschillend. Het keuzedeel voor bijzondere horloges is bedoeld voor de beginnend beroepsbeoefenaar die zich alleen maar verder wil specialiseren in het horlogemaken, waarbij de beginnend beroepsbeoefenaar uiterst complexe en/of zeldzame horloges repareert. Dit zijn vaak zulke bijzondere (of zeldzame) horloges dat veel tijd nodig is om ze te doorgronden, te onderzoeken en verantwoord te repareren. Voorbeelden zijn horloges met tourbillon, of bijzondere antieke horloges. Het keuzedeel voor bijzondere horloges overlapt niet met dit keuzedeel. De beide keuzedelen richten zich op verschillende doelgroepen. Het keuzedeel "Verdieping horlogemaken: afwijkende gecompliceerde horloges repareren" kan wel gecombineerd worden met het keuzedeel "Verdieping klokkenmaken: afwijkende gecompliceerde klokken repareren". In dat geval kiest de beginnend beroepsbeoefenaar meer allround te worden (horloges en klokken samen).

Relevantie van het keuzedeel

Door dit keuzedeel vergroot de beginnend beroepsbeoefenaar zijn kansen op arbeidsmarkt. Hij heeft zich gespecialiseerd op het vlak van reparatie van afwijkende gecompliceerde horloges en onderscheidt zich daarmee ten opzichte van anders gekwalificeerde beroepsbeoefenaren.

Beschrijving van het keuzedeel

Dit keuzedeel is gericht op verdere verdieping richting het repareren van afwijkende gecompliceerde functies en systemen van horloges te repareren, zoals afwijkende chronograaf- en kalenderfuncties.

Branchevereisten

Nee

Aard van keuzedeel

Verdiepend

2. Uitwerking

D1-K1: Voert reparaties uit aan afwijkende gecompliceerde horloges

Complexiteit

Reparatie van horloges is maar ten dele routineus. De afwijkende functies en systemen maken de reparatie complex. Dit komt bijvoorbeeld omdat onderdelen lastiger te vervangen zijn en af te stellen. Vaak worden niet gangbare oplossingen voor problemen gevraagd die specialistische kennis en vaardigheden vereisen van niet-standaard reparaties. De beginnend beroepsbeoefenaar heeft te maken met een grote diversiteit aan mogelijke problemen en oplossingen. Het werk vereist inzicht, analytisch vermogen en creativiteit, evenals een hoge mate van motorische vaardigheid. Soms ontvangt de beginnend beroepsbeoefenaar onvolledige of onjuiste informatie m.b.t. de gebreken van het horloge. Dan moet hij toch de gebreken en mogelijke oplossing achterhalen.

Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De beginnend beroepsbeoefenaar heeft in veel gevallen een uitvoerende rol. Hij voert zijn activiteiten zelfstandig uit. De beginnend beroepsbeoefenaar schakelt een specialist in wanneer zijn kennis ontoereikend is.

Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- Heeft specialistische kennis van echappementen van afwijkende gecompliceerde horloges
- Heeft specialistische kennis van functies en systemen van afwijkende gecompliceerde horloges
- Kan gebreken, benodigde materialen en benodigde uren vaststellen van afwijkende gecompliceerde horloges
- Kan functies en systemen van afwijkende gecompliceerde horloges repareren (zoals afwijkende chonograaf- en kalenderfuncties)
- Kan onderdelen van afwijkende gecompliceerde horloges vervaardigen of vervangen
- Kan afwijkende gecompliceerde horloges klantgereed maken, w.o. afstellen, olie en vet geven, polijsten