

Keuzedeel mbo

Rioleringstechnieken

gekoppeld aan één of
meerdere kwalificaties mbo

Code

K0828

Penvoerder: Sectorkamer techniek en gebouwde omgeving
Gevalideerd door: Sectorkamer Techniek en gebouwde omgeving
Op: 08-06-2017

1. Algemene informatie

D1: Rioleringstechnieken

Studielast

240

Beroepsvereisten

Nee

Certificaten

Nee

Gekoppeld aan kwalificatie(s)

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

Toelichting

Relevantie van het keuzedeel

Het keuzedeel rioleringstechnieken is relevant voor bedrijven die zich bezig houden met het beheer en onderhoud van het riool zowel in openbare ruimtes en bedrijfsterreinen. Het gaat om bedrijven die rioolconstructies inspecteren, reinigen en renoveren.

Beschrijving van het keuzedeel

Het keuzedeel gaat over het plaatsen, maken en repareren van alle voorkomende rioolconstructies, aansluitingen en funderingen volgens opdrachten en tekeningen.

Branchevereisten

Nee

Aard van keuzedeel

Verbreidend

2. Uitwerking

D1-K1: Voert rioleringswerkzaamheden uit

Complexiteit

De beginnend beroepsbeoefenaar voert routinematige werkzaamheden uit die afhankelijk van de locatie sterk kunnen verschillen. Voor deze werkzaamheden maakt hij gebruik van basiskennis van riooltechnieken en beheerst de bijbehorende vaardigheden. De complexiteit wordt bepaald door een veranderlijke werkomgeving en de bijzondere omgevingsfactoren, zoals (bouw)verkeer, machines en in stedelijke gebieden met bewoners en voetgangers. Ook is de eigen veiligheid en de veiligheid van derden een complicerende factor.

Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De beginnend beroepsbeoefenaar voert zijn werkzaamheden zelfstandig uit in een team. Hij werkt samen met collega's, chauffeurs en machinisten. Hij heeft een voorbereidende, assisterende en uitvoerende rol. Hij ontvangt zijn opdrachten van de direct leidinggevende. Hij raadpleegt tekeningen en het werkplan voor de uitvoering van rioolwerkzaamheden. De beginnend beroepsbeoefenaar werkt zelfstandig in een team. Hij legt verantwoording af aan zijn direct leidinggevende.

Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- heeft basiskennis van rioolsystemen
- heeft kennis van de risicofactoren bij het werken in sleuven bij grondwerk
- heeft kennis van ARBOwet- en regelgeving rondom rioleringswerkzaamheden
- heeft kennis van materialen en de verwerking ervan in rioleringsystemen
- kan assisteren bij hijswerkzaamheden
- kan materieel hanteren/toepassen bij riolingswerkzaamheden
- kan samenwerken met machinisten en machines bij riolingswerkzaamheden
- kan rioolonderdelen aanleggen volgens instructie en tekening aanleggen