

Keuzedeel mbo

Werktuigkundig dienstverlener in een zorgomgeving

gekoppeld aan één of
meerdere kwalificaties mbo

Code

K0487

Penvoerder: Sectorkamer techniek en gebouwde omgeving
Gevalideerd door: sectorkamer Techniek en Gebouwde Omgeving
Op: 15-03-2016

1. Algemene informatie

D1: Werktuigkundig dienstverlener in een zorgomgeving

Studielast

480

Beroepsvereisten

Nee

Certificaten

Nee

Gekoppeld aan kwalificatie(s)

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

Toelichting

Binnen de zorgsector / zorgomgevingen heeft techniek een ondersteunende rol. Voorbeelden van zorgomgevingen waar de werktuigkundig beginnend beroepsbeoefenaars werkzaam kunnen zijn, zijn een woonomgeving, instellingszorg en ziekenhuiszorg. De 'zorg' stelt specifieke eisen aan de beginnend beroepsbeoefenaren, op het gebied van de (beroeps)houding, gedrag, communicatieve vaardigheden en met betrekking tot zorggerichte (werktuigkundige) technische kennis.

Relevantie van het keuzedeel

De beginnend beroepsbeoefenaar kan via het verdiepende én verbredende keuzedeel voldoen aan de specifieke (werktuigkundige) technische en sociaal-communicatieve eisen die aan werktuigkundig dienstverleners in de zorgsector worden gesteld. Hij is na afronding van het keuzedeel beter inzetbaar in de zorgomgeving, dit vergroot zijn kans op werk.

Beschrijving van het keuzedeel

Het keuzedeel besteedt aandacht aan onder andere functies in de zorg, kostenstructuur, zorgapparatuur, omgaan met zorgmedewerkers en communiceren met zorgvragers. Het keuzedeel is verbredend wat betreft de zorggerelateerde onderwerpen, het is verdiepend voor de werktuigkundige onderwerpen.

Branchevereisten

Nee ,

Aard van keuzedeel

Verbredend

Verdiepend

2. Uitwerking

D1-K1: Voert werktuigkundige werkzaamheden in een zorgomgeving uit

Complexiteit

De beginnend beroepsbeoefenaar voert, afhankelijk van de zorgomgeving, wisselend of gestructureerd werk uit, zoals installatie- of montagewerk en onderhoud. Hij heeft kennis van zorggerelateerde onderwerpen en overwegend specialistische kennis van bijvoorbeeld medische apparatuur of voorzieningen met een werktuigkundige component. Hij werkt volgens procedures van het eigen bedrijf, maar past deze aan procedures in de zorgomgeving aan. Hij herkent problemen bij de taakuitvoering, zoals een belangentegenstelling met werkzaamheden en/of -processen van een zorgmedewerker, en gaat hier pragmatisch mee om.

Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De beginnend beroepsbeoefenaar is verantwoordelijk voor het uitvoeren van zijn eigen werk en dat de werkomgeving veilig is. Routinematige handelingen met gering afbreukrisico voert hij zelfstandig uit. Ander werk voert hij uit onder toezicht en verantwoordelijkheid van een leidinggevende. Bij afwijkende verzoeken van zorgvragers of het signaleren van knelpunten verwijst hij naar of overlegt hij met een daartoe bevoegde medewerker.

Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- heeft basiskennis van de organisatie, kosten en bekostiging van de zorg in Nederland.
- heeft basiskennis over de werkvelden in de zorg, functies en taken, rollen, verantwoordelijkheden en hierarchie in de taakuitvoering.
- heeft basiskennis van de maatschappelijke visie op gezondheid en functioneren.
- heeft basiskennis van veel voorkomende verstandelijke, lichamelijke en/of zintuiglijke beperkingen, van veel voorkomende ziektebeelden en levensfasen en de daaruit voortvloeiende gevolgen voor het menselijk functioneren.
- heeft kennis van hygiëne, preventie en veiligheid in de zorgomgeving.
- heeft kennis van besturingstechniek, zoals gebouwautomatisering en domotica.
- heeft kennis van gebruikelijke koelinstallaties in een woon- en zorgomgeving.
- heeft kennis van gebruikelijke warmwatersystemen in een woon- en zorgomgeving.
- heeft kennis van gebruikelijke ventilatiesystemen in een woon- en zorgomgeving.
- heeft specialistische kennis van specifieke technische normen en wet- en regelgeving met betrekking tot de zorgomgeving.
- heeft specialistische kennis van veilig werken aan werktuigkundige taken in een zorgomgeving.
- heeft specialistische kennis van brandblusinstallaties in een zorgomgeving.
- heeft specialistische kennis van specifieke technische aandachtspunten en het onderhoud van werktuigkundige installaties in de zorgomgeving.
- heeft specialistische kennis van luchtkwaliteit in gebouwen in de zorgomgeving.
- heeft specialistische kennis van verwarmingssystemen in de zorgomgeving.
- heeft specialistische kennis van de toepassing en gevaren van gassen (waaronder stoom, zuurstof).
- heeft specialistische kennis van het voorkomen van legionellebesmetting in drinkwatersystemen.

- kan gevolgen voor het functioneren van zorgvragers, bijvoorbeeld door beperkingen en ziektebeelden, in verband brengen met de eigen werkzaamheden.
- kan hulp inschakelen in het geval van gedragsproblemen en/of problemen van somatische aard.
- kan communicatie afstemmen op (de mogelijkheden van) de zorgvrager.
- kan risico's bij het gebruik van gassen en stoom inschatten en maatregelen nemen om gevaren te voorkomen.
- kan werktuigkundige schema's van (innovatieve) verwarmingssystemen lezen.
- kan werktuigkundige schema's van energiemonitoring lezen.
- kan specifieke gebruikersproblemen binnen een woon- en zorgomgeving analyseren.
- kan schema's van specifieke gebruikelijke werktuigkundige installaties in een woon- en zorgomgeving lezen en interpreteren.