

Keuzedeel mbo

Verpakken van levensmiddelen

gekoppeld aan één of
meerdere kwalificaties mbo

Code

K0513

Penvoerder: Sectorkamer voedsel, groen en gastvrijheid

Gevalideerd door: De sectorkamer Voedsel, groen en gastvrijheid

Op: 19-05-2016

1. Algemene informatie

D1: Verpakken van levensmiddelen

Studielast

240

Beroepsvereisten

Nee

Certificaten

Ja

Scholingsbehoefte/landelijke herkenbaarheid

Werkgevers, zoals Friesland Campina, hebben te maken met een tekort aan verpakkers of verpakkingsmedewerkers met de benodigde kennis en vaardigheden. Dit tekort wordt herkend door de FNLI (Federatie Nederlandse Levensmiddelen Industrie). Als er al personeel wordt gevonden, worden zij vaak ongeschoold ingezet, veelal via uitzendbureaus. Het werk vraagt echter om specifieke kennis en vaardigheden. Er worden strenge eisen gesteld aan de verwerking van producten in verband met voedselveiligheid. Er zijn ook per product(variant) specifieke wensen en eisen met betrekking tot de verpakkingswijze. Door het keuzedeel Verpakken van levensmiddelen in te zetten voor scholing van werkzoekenden die op een verpakkingsafdeling willen werken, kan aan deze scholingsbehoefte worden voldaan.

Zelfstandige betekenis

Na het volgen van scholing op basis van dit gecertificeerde keuzedeel, zijn werkzoekenden beter uitgerust om in de levensmiddelenindustrie levensmiddelen te verpakken.

Doelgroep

Dit keuzedeel is bedoeld voor werkzoekenden die op een verpakkingsafdeling in de levensmiddelenindustrie willen werken en de benodigde kennis en vaardigheden missen.

Ingangsdatum certificaat

31-01-2024

Gekoppeld aan kwalificatie(s)

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

Toelichting

Relevantie van het keuzedeel

Dit keuzedeel is zeer gewenst door het bedrijfsleven. De (grotere) voedingsmiddelenindustriebedrijven hebben aparte functies voor verpakkers. Het verpakken vergt specifieke vakkennis en vakvaardigheid. Ook in vacatures wordt geworven op 'verpakker'.

Beschrijving van het keuzedeel

Het keuzedeel 'verpakken van levensmiddelen' gaat over het zorgdragen voor de kwaliteit van het verpakkingsmateriaal, het restmateriaal en het product. De beginnend beroepsbeoefenaar zorgt voor de aanvoer van het verpakkingsmateriaal. Hij stelt de verpakkingsmachine af en maakt het startklaar. Hij bedient de verpakkingsapparatuur en controleert de proces- en productgegevens. Daarnaast verzorgt hij de informatie in de keten.

Branchevereisten

Nee

Aard van keuzedeel

Verdiepend

2. Uitwerking

D1-K1: Draagt zorg voor verpakkingsmateriaal

Complexiteit

De complexiteit van verpakken wordt met name bepaald doordat het product en verschillende partijen eisen stellen aan de verpakking. Ook mogen de verpakking en het verpakkingsproces geen nadelige gevolgen opleveren voor de gezondheid van mens en dier. Het werken met procedures en zorgsystemen en de toename aan regelgeving vergroten de complexiteit ook. Daarnaast is een complicerende factor de verschillende werkplekken waar het voedsel wordt verpakt/omgepakt.

De beginnend beroepsbeoefenaar heeft een grote diversiteit aan routinematige, complexe werkzaamheden en werkt volgens standaardwerkwijzen. Hij toont inzicht bij het combineren van standaardwerkwijzen en werkt in een vastgesteld tempo. De complexiteit wordt vergroot door het op elkaar afstemmen van verschillende factoren die van invloed zijn op de productkwaliteit en de voedselveiligheid. De beginnend beroepsbeoefenaar is in staat te werken in het spanningsveld tussen werken volgens procedures/zorgsystemen en het gemakkelijk en snel werken. Hij beschikt over kennis en vaardigheden van het verpakken van voedsel voor menselijke en/of dierlijke consumptie.

Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De beginnend beroepsbeoefenaar heeft een uitvoerende en coördinerende rol. Hij is op vakinhoudelijk gebied verantwoordelijk voor het eigen werk en voor de uitvoering van het werk door een team/medewerker in het project.

Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- heeft kennis van de invloed van de opslagomstandigheden op verpakkingsmateriaal
- heeft kennis van de keten
- heeft kennis van de REACH regeling
- heeft kennis van etikettering wetgeving
- heeft kennis van het vakjargon van verpakken
- heeft kennis van verpakkings(milieu)wetgeving
- heeft kennis van voedselcontactwetgeving
- heeft kennis van voedselveiligheid
- heeft kennis van vormen en materialen (plastic, blik, hout, glas, etc.)
- weet welk effect verschillende verpakkingen hebben op het product (migratie)
- kan actie ondernemen naar aanleiding van afwijkingen aan verpakkingsmaterialen
- kan apparatuur bedienen en op de werking controleren
- kan beschadigingen en kwaliteit van verpakkingsmaterialen beoordelen
- kan de kwaliteit van restantmateriaal handhaven
- kan de sealtijd instellen
- kan de verpakking verwerken en sluiten
- kan een verpakkingslijn ombouwen
- kan opslagcondities voor verpakkingsmateriaal handhaven
- kan verpakkingsmaterialen correct opslaan

D1-K1-W1: Draagt zorg voor de kwaliteit van het verpakkingsmateriaal

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar draagt zorg voor de kwaliteit van het verpakkingsmateriaal, het restmateriaal en het product. Hij monitort de kwaliteit van het product en het verpakkingsmateriaal (samenstelling, consistentie, etiket, codering, informatie) en signaleert tijdens alle fasen van het productieproces afwijkingen aan het product en de verpakking. Hij onderkent de invloed van de afwijkingen op de kwaliteit van het product en op de verpakking. Hij neemt, indien van toepassing, maatregelen om verlies van kwaliteit van de producten en het verpakkingsmateriaal tegen te gaan en waarschuwt zijn direct leidinggevende. Hij beoordeelt de kwaliteit en noteert alle benodigde gegevens op registratielijsten en vult het in in het kwaliteitszorgsysteem.

Resultaat

De verpakking heeft een constante/optimale kwaliteit en voldoet aan de eisen die gesteld zijn aan de verpakking en aan de wensen van de leverancier.

D1-K1-W1: Draagt zorg voor de kwaliteit van het verpakkingsmateriaal

Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- beoordeelt deskundig de kwaliteit van product en verpakkingsmateriaal;
- werkt volgens de gestelde kwaliteitseisen;
- voert de werkzaamheden in het gewenste tempo uit;
- checkt zorgvuldig de omgevingsfactoren;
- registreert nauwkeurig en accuraat de benodigde gegevens;
- houdt gedurende het proces rekening met hygiëne, veiligheid en kosten.

De onderliggende competenties zijn: Formuleren en rapporteren, Vakdeskundigheid toepassen

D1-K1-W2: Verzorgt en bedient verpakkingsmachines en verpakkingsapparatuur

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar zorgt voor de aanvoer van het verpakkingsmateriaal en zet het klaar op de juiste plek(ken). Indien van toepassing voert hij een voorbehandeling uit van verpakkingsmateriaal. Hij stelt de verpakkingsmachine af op het te verpakken product en maakt het startklaar. Hierbij handhaaft hij de juiste opslagcondities van het verpakkingsmateriaal en voorkomt beschadigingen en besmetting van de verpakkingsmaterialen.

Hij bedient de verpakkingsapparatuur en controleert en registreert proces- en productgegevens. Indien nodig stelt hij de apparatuur bij. Hij zorgt voor aanvulling van verpakkingsmateriaal en indien van toepassing voor afvoer van het verpakte product.

Resultaat

De verpakkingsmachine is gereed voor gebruik en werkt volgens de specificaties.

Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- voert de werkzaamheden in de juiste volgorde en in het gewenste tempo uit;
- stelt de apparatuur bij op basis van meetgegevens;
- houdt bij het bijstellen van de apparatuur rekening met hygiëne, veiligheid, kwaliteit en kosten;
- hanteert veilig en verantwoord verpakkingsapparatuur onder diverse omstandigheden;
- maakt apparatuur snel en vakkundig gebruiksklaar en houdt ze draaiende;
- toont technisch inzicht bij het onderhoud en bij het verhelpen van mankementen;
- controleert volgens voorschrift machines, apparatuur en/of installaties;
- werkt binnen de kaders van de wet en de bedrijfsrichtlijnen;
- handelt kostenbewust.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Formuleren en rapporteren, Bedrijfsmatig handelen, Kwaliteit leveren, Instructies en procedures opvolgen

D1-K1-W3: Verzorgt informatie in de keten

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar wisselt informatie uit met interne en externe collega's, directe ketenpartners en opdrachtgevers over de werkzaamheden en de kwaliteit van de producten. Hij communiceert met publiek, gasten en/of derden. Hij beantwoordt vragen en verwijst door wanneer dat nodig is. Hij neemt klachten in ontvangst. Hij registreert gegevens die van belang zijn voor interne betrokkenen, de ketenpartners, zorgsystemen en voor tracking en tracing. Hij rapporteert over product/proces/afwijkingen. Hij interpreteert de terugkoppeling naar aanleiding van de tracking en tracing. Hij verzamelt op aanvraag en/of projectbasis gegevens voor de coördinator of beheerder zorgsystemen. Hij spreekt collega's/medewerkers aan op het werken volgens procedures/instructies/zorgsystemen.

Resultaat

De gegevens zijn vastgelegd en traceerbaar.

Collega's, klanten/opdrachtgevers, publiek, gasten en/of derden zijn geïnformeerd.

Terugkoppeling vanuit de keten heeft plaatsgevonden.

Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- registreert en rapporteert gegevens nauwkeurig;
- geeft informatie op begrijpelijke en correcte wijze door;
- beantwoordt vragen op correcte wijze;
- overlegt tijdig met betrokkenen over de betekenis van de gegevens;
- presenteert zich aan klanten/gasten als ter zake kundig;
- handelt klachten af volgens de bedrijfsprocedure.

De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen