

Eisen mbo-certificaat

Taakgericht leidinggeven aan technici

Code

C0048

Geldig vanaf

01-08-2020

Het mbo-certificaat is verbonden aan beroepsgerichte onderdelen van de kwalificatie:

Technisch Leidinggevende (Crebonr 25161;25529, Niveau)

Bijlage bij het kwalificatiedossier:

Leidinggeven op basis van vakmanschap (Crebonr 23075)

1. Algemene informatie

C1: Taakgericht leidinggeven aan technici

Indicatie studielast:

400 SBU

Beroepsvereisten

Nee

Toelichting

- Indien in een kerntaaktitel tussen haakjes (deels) staat, betekent dit dat uit de kerntaak van de kwalificatie waar het certificaat uit is voortgekomen, een selectie van werkprocessen is gemaakt, maar dat de kerntaaktitel gehandhaafd blijft.

- Indien in een kerntaak (en in de onderliggende werkprocessen) wordt gesproken van een beginnend beroepsbeoefenaar of een specifieke beroepsbeoefenaar, dient 'certificaathouder' te worden gelezen.

Beschrijving

Het certificaat gaat over taakgericht leidinggeven aan technici. Aandacht wordt besteed aan het inventariseren, bestellen van materialen en middelen. Ook wordt aandacht besteed aan bij de taak behorende activiteiten, zoals het regelen van arbeidsmiddelen en (preventief)onderhoud op de werkplek/locatie en het uitvoeren van eindcontroles op de uitgevoerde werkzaamheden in de specifieke context.

Scholingsbehoefte/Landelijke herkenbaarheid

De maritiem-technische branche heeft te maken met een tekort aan vaktechnisch geschoolde medewerkers, in het bijzonder op niveau 3 en niveau 4. Het kunnen inschatten van de benodigde middelen bij onderhoud en controle bij oplevering van werkzaamheden zijn hierbij van essentieel belang. Deze scholingsbehoefte geldt voor medewerkers die al in de maritieme maakindustrie werken en willen doorstromen, maar ook zijinstromers uit andere aanpalende technische branches die in de maritieme maakindustrie willen gaan werken. De scholingsbehoefte wordt ondersteund door de brancheverenigingen HISWA Vereniging en Netherlands Maritime Technology.

Zelfstandige betekenis

Na afronding van het scholingstraject is de certificaathouder in staat taakgericht leiding te geven aan technici. Het certificaat omvat een afgerond geheel aan werkprocessen in het kader van taakgericht technisch leidinggeven gericht op maritieme techniek en jachtbouw. Hiermee is de certificaathouder direct inzetbaar voor deze werkzaamheden in de maritieme techniek en jachtbouw.

Doelgroep

Voor dit scholingstraject komen zijinstromers in aanmerking die een afgeronde niveau 3-opleiding hebben gedaan in een vakspecialistische functie in de maritieme sector. Ook (potentiële) werknemers in de jachtbouw die in bezit zijn van een relevante technische niveau 3 opleiding. Werkenden krijgen met dit certificaat de mogelijkheid om door te stromen in een andere functie en vergroten de kans op het halen van een niveau 4 diploma.

Onderdeel van kwalificatie

Leidinggeven op basis van vakmanschap
Technisch Leidinggevende 25161;25529

2. Inhoud eisen mbo-certificaat

Kerntaak kwalificatie	Kerntaak certificaat
Geeft leiding aan technische werkzaamheden , P2-K1	Geeft leiding aan technische werkzaamheden , C1-K1
Werkprocessen kwalificatie	Werkprocessen certificaat
Inventariseert en bestelt materialen en middelen , P2-K1-W1	Inventariseert en bestelt materialen en middelen , C1-K1-W1
Regelt (preventief) onderhoud van werkplek/locatie en arbeidsmiddelen , P2-K1-W2	Regelt (preventief) onderhoud van werkplek/locatie en arbeidsmiddelen , C1-K1-W2
Voert eindcontrole uit , P2-K1-W3	Voert eindcontrole uit , C1-K1-W3

3. Uitwerking

C1-K1: Geeft leiding aan technische werkzaamheden

Complexiteit

De Technisch leidinggevende voert zelfstandig zijn werk uit en lost problemen op waarvoor geen vaste aanpak of procedures bestaan. Hij beschikt over brede kennis en vaardigheden op het gebied van techniek, onderhandeling en communicatie. Hij herkent commerciële kansen.

In de mobiliteitsbranche is het contact met (externe) klanten een complicerende factor. Het afhandelen van klachten en het oplossen van problemen van klanten is daar erg belangrijk.

Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De Technisch leidinggevende werkt zelfstandig, waarbij hij eindverantwoordelijk is voor de uitgevoerde werkzaamheden, onderhoud van arbeidsmiddelen en de werkplek. Hij moet ervoor zorgen dat de werkzaamheden conform afspraak en tot tevredenheid zijn uitgevoerd. Hij legt verantwoording af aan zijn leidinggevende.

Vakkennis en vaardigheden

De certificaathouder heeft:

- kan branchespecifieke technische vaardigheden toepassen
- kan veilig werken

C1-K 1-W1: Inventariseert en bestelt materialen en middelen

Omschrijving

De Technisch leidinggevende inventariseert voor het uitvoeren van de werkopdracht-/uitvoering welke materialen en middelen nodig zijn en aan welke eisen deze moeten voldoen. Hij gaat na of de voorraad en de staat van de materialen en middelen voldoende zijn. Bij afwijkingen of dreigende tekorten neemt hij actie om materialen en middelen te bestellen, een bestelvoorstel te doen of op een andere wijze te zorgen voor de benodigde materialen en middelen. Hij overlegt hiervoor met (in- of externe) leveranciers, medewerkers en/of zijn leidinggevende over benodigde hoeveelheden, kwaliteit, prijs en levertijd van de materialen en middelen.

Resultaat

Benodigde materialen en middelen zijn besteld.

Gedrag

- maakt op basis van de werkopdracht een juiste keuze voor te gebruiken materialen en middelen, gewenste voorraad en/of onderhoud.
- bewaakt de voortgang van het bestellen van materialen.
- regelt dat materialen en hulpmiddelen tijdig en voldoende beschikbaar zijn.

De onderliggende competenties zijn: Materialen en middelen inzetten, Plannen en organiseren

C1-K 1-W2: Regelt (preventief) onderhoud van werkplek/locatie en arbeidsmiddelen

Omschrijving

De Technisch leidinggevende regelt het (preventief) onderhoud van werkplek/locatie en arbeidsmiddelen en geeft medewerkers opdracht tot het uitvoeren van controles en klein onderhoud. Hij signaleert storingen in apparatuur, machines/arbeidsmiddelen en/of productieproces, bekijkt wat ter plekke verholpen kan worden en wat hij zelf kan doen.

Hij regelt bij defecte arbeidsmiddelen de reparatie of vervanging hiervan of adviseert zijn leidinggevende. Hij ziet er op toe dat de locatie ordelijk is en de inrichting voldoet aan de gestelde veiligheidsvoorschriften. Hij oordeelt over de technisch veilige staat van arbeidsmiddelen bij gebruik ervan tijdens het werk.

Resultaat

Arbeidsmiddelen en werkplek/locatie zijn (preventief) onderhouden en voldoen aan de relevante veiligheidseisen.

Gedrag

C1-K 1-W2: Regelt (preventief) onderhoud van werkplek/locatie en arbeidsmiddelen

- gebruikt zijn technisch inzicht om te bepalen welk onderhoud arbeidsmiddelen nodig hebben.
- hij beoordeelt nauwgezet of de werkplek voldoet aan de veiligheids- en bedrijfsvoorschriften en onderneemt tijdig actie.
- hij stemt het onderhoud aan arbeidsmiddelen en werkplek/locatie af op de werkplanning.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Plannen en organiseren, Instructies en procedures opvolgen

C1-K 1-W3: Voert eindcontrole uit

Omschrijving

De Technisch leidinggevende voert een eindcontrole uit waarbij hij beoordeelt of de uitgevoerde werkzaamheden zijn uitgevoerd volgens de werkopdracht en voorschriften. Hij controleert of alle werkzaamheden ook daadwerkelijk zijn uitgevoerd. Indien werkzaamheden niet goed zijn uitgevoerd spreekt hij de verantwoordelijke medewerker(s) hierop aan en geeft opdracht om de afwijking te herstellen.

Resultaat

De eindcontrole is uitgevoerd. Medewerkers zijn aangesproken op eventuele door hen veroorzaakte afwijkingen.

Gedrag

- controleert zorgvuldig of het werk volgens werkopdracht en voorschriften is uitgevoerd.
- spreekt medewerkers duidelijk aan op gemaakte fouten en geeft opdracht om deze fouten te herstellen.
- geeft duidelijk aan wat in werkwijze en gedrag wel en niet toelaatbaar is.

De onderliggende competenties zijn: Aansturen, Ethisch en integer handelen, Vakdeskundigheid toepassen, Instructies en procedures opvolgen