

PRAKTIJKOPDRACHTEN (BBMI) DEEL 3. UITVOEREN VAN ENKELE (BBMI)-WERKZAAMHEDEN

Leerdoelen

Motorisch vaardig zijn in het:

- a. testen van melders
- b. uitvoeren van eenvoudige reparaties
- c. (tijdelijk) oplossen van problemen
- d. opzetten van een schema voor periodieke werkzaamheden

Vul de gegevens hieronder a.u.b. in. U voert de opdracht samen met een medecursist uit.

Voor- en achternaam:

Bedrijf en functie:

Doel van de opdracht

- Uitvoeren van enkele testen, reparaties, controles en het opzetten van een controleschema.
- **Wijze van uitvoering**
- Voer de opdrachten in tweetallen uit. Als er op één paneel twee verschillende objecten zijn aangebracht doet één van u de opdracht bij object 1, terwijl de ander kijkt. Daarna kijkt de eerste, terwijl de tweede dezelfde opdracht bij object 2 doet.
- Lees zo nodig de instructies bij het paneel.
- Bespreek de gestelde vragen met elkaar en vul ieder zelf het antwoord in op uw eigen opdrachtformulier. Vul, indien noodzakelijk ook het bijgevoegde logboekblad in. Wees kort in uw beantwoording.

Op paneel 1 bevinden zich twee verschillende handbrandmelders. Hierbij zijn aanwezig nieuwe glaasjes, wat gereedschap en testsleutels.

Opdracht 1

- a. Steek een testsleutel in de melder en zie of hij reageert.
- b. Druk of breek het glas stuk en vervang het glas van deze melder.
- c. Noteer hieronder het nummer dat zich in de melder bevindt.

c. _____

Op paneel 2 bevinden zich twee verschillende ionisatiemelders. Hierbij is een controle-apparaat aanwezig met testgas en een klok.

Opdracht 2

- a. Test de werking, aan de hand van de gebruiksinstructie.
- b. Noteer de responstijd hieronder.

b.

Op paneel 3 bevinden zich twee verschillende optische melders. Hierbij is een controle apparaat aanwezig met testgas en een klok.

Opdracht 3

- a. Test de werking, aan de hand van de gebruiksinstructie.
- b. Noteer de responstijd hieronder.

b.

Op paneel 4 bevinden zich twee verschillende thermische melders. Hierbij is een controle-föhn aanwezig en een klok.

Opdracht 4

- a. Test de werking, aan de hand van de gebruiksinstructie.
- b. Noteer de responstijd hieronder.

b.

Op paneel 5 bevindt zich een melder en een brandweersleuteldepot. Hierbij is een controle-apparaat aanwezig met testgas, een klok, een dummymelder en een sleutel die de brandweer bezit.

Opdracht 5

Deelnemer 1

- a. Vervang de melder door de dummy, test de werking. U ziet dat er niets gebeurt. Plaats de melder weer terug. Noteer welk type melder het is.
- b. Test de werking van de melder aan de hand van de gebruiksinstructie en noteer de responstijd en het cijfer dat aan de binnenzijde van het deurtje staat hieronder.

a. en b.

Deelnemer 2

- a. Open het binnendeurtje met de sleutel, noteer het nummer van de sleutel die daarin hangt.
 - b. Open het nooddeurslot op het paneel zoals het pictogram aangeeft. Pak nu de sleutel uit het kluisje en vergrendel het nooddeurslot opnieuw en hang de sleutel weer terug voordat u het kluisje sluit.
 - a.
-

In de entree bevindt zich een brandmeldcentrale met een responstijd van 1 minuut en een vertraging daarna van 5 minuten.

Plattegrond wordt door de instructeur uitgereikt.

Opdracht 6

- a. Controleer of de melders/groepen juist zijn aangegeven op de plattegrond.
 - b. Veroorzaak een automatische melding met een spuitbus en handel daar ook naar.
 - c. Veroorzaak een handbrandmelding(Is de Regionale AlarmCentrale (RAC) vooraf ingelicht en akkoord?) en handel daar ook naar.
 - d. Noteer de nodige gegevens in het logboek (zie bijlage).
-
-
-

Terwijl u bij het meldpaneel staat in de entree, krijgt u een brandmelding. Eén van u neemt de rol van receptionist op zich en blijft bij het meldpaneel. De ander gaat naar de bewuste meldplaats. U beschikt hierbij over twee portofoons. Terwijl u bij het paneel staat, komt er een brandmelding binnen.

Opdracht 7.

- a. Accepteer de melding door het afstellen van het akoestisch signaal.
- b. Ga naar het meldadres.
- c. Verken de situatie en geef dit per portofoon door aan de receptie
 - Indien het een terechte melding betreft, drukt de receptie een handbrandmelder in en belt via 112 naar de brandweer.
 - Als het een onterechte melding betreft, reset de receptie de melding. Onderzoek de mogelijke oorzaak en ga terug naar de receptie.
 - Vul hierna het logboekblad in.

Draai na het uitvoeren van de opdracht de rollen om.

