

Hulpverleningszone Taxandria



Zo word je brandweervrijwilliger



Voor je ligt een praktisch stappenplan om vrijwillig brandweerman of -vrouw te worden bij de Hulpverleningszone Taxandria. Ga ervoor!

BRANDWEER. IETS VOOR JOU?

Je bent meer brandweer dan je denkt!

In deze brochure lees je alles over hoe je brandweervrijwilliger wordt in onze zone. Brandweervrijwilliger begint met passie voor hulpverlening. Je combineert namelijk je hoofdberoep met hulpverlening bij de brandweer 'in bijberoep'. Je gaat een stevig engagement aan, de juiste motivatie is dus belangrijk.

Als brandweerman/-vrouw sta je garant voor de veiligheid van inwoners in onze hulpverleningszone. Je maakt deel uit van een ploeg waar teamgeest centraal staat: voor, tijdens en na elke interventie ga je voor elkaar door het vuur. We zetten ons samen in om anderen te helpen. Elke oproep is anders, gaande van brand, hulpverlening, redden van dieren tot ondersteuning op logistiek of technisch vlak bij een ongeval of andere incidenten.

Heb je genoeg vrije tijd die je o.a. wil spenderen aan de brandweer?
Zin in een maatschappelijk zinvolle maar veeleisende job?
Geen schrik voor opleidingen en bijscholingen?

Tijd om die brandweerdroom waar te maken!



Brandweer werkt samen in hulpverleningszones

In Vlaanderen staan er 20 zones (34 zones over heel België) in voor de hulpverlening aan de bevolking. De verschillende zones werken onderling nauw samen. Zo beschikt de brandweer bij grote incidenten en rampen snel over voldoende mensen, middelen en kennis. De verschillende brandweerkorpsen over het land vormen een netwerk van posten binnen de hulpverleningszones.

De term 'hulpverleningszone'

Dat we werken onder de term 'hulpverleningszone' heeft alles te maken met onze brede dienstverlening. Zo zijn we niet enkel inzetbaar voor loutere brandbestrijding, maar we bieden ook dringende geneeskundige hulp (ambulancedienst) aan, staan paraat bij stormschade en overstromingen, bevrijden geknelde personen bij verkeersongevallen, ... Niet enkel een brandweerzone dus!

Elke hulpverleningszone staat onder het toezicht van de minister van Binnenlandse Zaken en haar diensten. Lokaal bestaat elke zone uit een zoneraad, die is samengesteld uit de burgemeesters van de gemeenten die deel uitmaken van de hulpverleningszone. Één van hen is aangesteld als voorzitter.

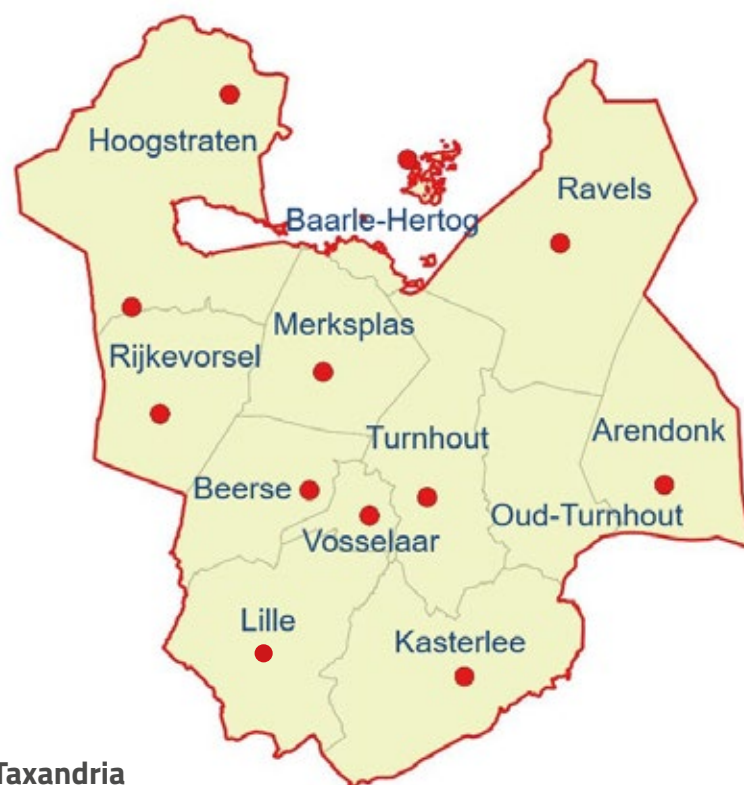


Hulpverleningszone Taxandria

De Hulpverleningszone (HVZ) Taxandria is één van de 5 hulpverleningszones van de Provincie Antwerpen. De HVZ Taxandria verenigt de 12 gemeenten Arendonk, Baarle-Hertog, Beerse, Hoogstraten/Meerle, Kasterlee, Lille, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels, Rijkevorsel, Turnhout en Vosselaar, samen 194.000 inwoners die vallen onder de bescherming van de zone.

De HVZ Taxandria bestaat uit 12 brandweerposten (zie kaartje). De aansturing van onze zonale dispatching gebeurt vanuit de administratieve zetel in de Noord-Brabantlaan in Turnhout.

We streven naar een snelle en adequate hulpverlening waarbij de brandpreventie een belangrijke schakel vormt. De HVZ Taxandria is fier op zijn medewerkers die *#altijdparaat* staan! De bevolking kan rekenen op een goed opgeleid team van hulpverleners (zowel vrijwillige en beroeps-brandweerlieden als ambulanciers) dat snel kan uitrukken en strak georganiseerd is. Ook de administratieve ondersteuning zet zich dagelijks 100% in voor onze hulpverleningszone.



Hulpverleningszone Taxandria

Noord-Brabantlaan 68
2300 Turnhout
T. 014 47 09 20
info@hvztaxandria.be
www.hvztaxandria.be



Brandweerschool Campus Vesta

Campus Vesta is de brandweerschool van de provincie Antwerpen, gelegen in Ranst. Op het terrein van meer dan 37ha worden trainingen gegeven door brandweerspecialisten met veel praktijkervaring. Zo vind je er een appartementsgebouw voor trainingen, een aangelegde autostrade, een oefenplaat voor industriële brandbestrijding, ... die zorgen voor levensechte scenario's waarbij teamwork essentieel is. HVZ Taxandria werkt nauw samen met Campus Vesta. www.campusvesta.be



Brandweervereniging Vlaanderen (BVV) is de vakorganisatie voor brandweezorg in Vlaanderen, met als doel kennis te verzamelen en te verspreiden onder de leden. BVV organiseert jaarlijks een brandweercongres i.s.m. Netwerk Brandweer: een aanrader voor elke brandweerm/v om aan deel te nemen. Deelnemers kunnen rekenen op een uitgebreid programma waarin je ondergedompeld wordt in diverse actuele thema's binnen de brandweerwereld. Ook publiceren ze 4x per jaar het vaktijdschrift 'De Brandweer[m/v]'. www.debrandweer.be



De 20 Vlaamse hulpverleningszones bundelen samen met de Vlaamse Vereniging van Steden en Gemeenten (VVSG) hun krachten in Netwerk Brandweer. Het is hierbij de ambitie om uit te groeien tot hét referentiepunt voor de verschillende overheden in België inzake de hulpverleningszones en integrale brandzorg en -veiligheid. Hiervoor wordt er samengewerkt met alle overheden en partners om een efficiënte en toekomstgerichte brandweer uit te bouwen en de hulpverleningszones tot professionele organisaties te maken. www.debrandweer.be

ZO WORD JE BRANDWEER

Aan welke voorwaarden moet ik voldoen om aan de slag te kunnen als brandweervrijwilliger?

- Belg zijn of burger van een ander land behorende tot de EER of van Zwitserland;
- Ten minste 18 jaar oud zijn;
- Houder van uittreksel uit het strafregister (max. 3 maanden oud bij indienen kandidatuur);
- De burgerlijke en politieke rechten genieten;
- In orde zijn met de dienstplichtwetten;
- Houder zijn van een rijbewijs B;
- Houder zijn van een Federaal Geschiktheidsattest (FGA).

Eerste stap naar de brandweer? Inschrijven voor het Federaal Geschiktheidsattest!

Behaal je FGA

Je hebt een Federaal Geschiktheidsattest (FGA) nodig om te kunnen solliciteren bij de brandweer. Dit geldt zowel voor vrijwillige- als beroepsbrandweer. Dat FGA kun je behalen door te slagen voor een competentie-, handvaardigheids- en fysieke geschiktheidsproef aan een Belgische brandweerschool. In de provincie Antwerpen is dit Campus Vesta in Ranst. Meer info over de proeven vind je verder in deze brochure.

Kijk op ikwordbrandweer.be welke data en locaties jou het beste uitkomen en schrijf je in.

Solliciteer bij de HVZ

Je FGA behaald? Proficiat! Nu kan je solliciteren bij onze hulpverleningszone. Hiervoor volg je de selectieprocedure van onze zone. Na de sollicitatieprocedure word je uitgenodigd voor een aanwervingsgesprek waarbij er gepeild wordt naar je motivatie, beschikbaarheid, ... en of je past binnen de brandweer.

Start met je opleiding

Als je slaagt voor de selectieprocedure, word je onze nieuwe collega. Je start aan een doorgedreven opleiding (min. 2 jaar) tot brandweerman/-vrouw, gecombineerd met je stage binnen de post, waardoor je ook meteen praktijkervaring opdoet.

**JE BENT MEER BRANDWEER
DAN JE DENKT.**

**MEER INFO & FGA DATA:
WWW.IKWORDBRANDWEER.BE**

BEHAAL JE FGA

De proeven om je Federaal Geschiktheidsattest (FGA) te halen, bestaan uit 3 modules:

- Competentietest
- Operationele handvaardigheidstest
- Lichamelijke geschiktheidsproeven

De FGA proeven zijn niet te onderschatten, maar met een goede voorbereiding zeker haalbaar. Je moet eerst slagen voor de competentietest voordat je met de handvaardigheidstest kan starten. Slaag je hiervoor, dan kan je deelnemen aan de fysieke proeven.

ONLINE REGISTREREN

Om deel te nemen aan de proeven om je FGA te halen, moet je je online inschrijven bij een brandweerschool. In de provincie Antwerpen organiseert Campus Vesta deze proeven. Je bent echter vrij om te kiezen in welke brandweerschool je je inschrijft. Dit staat los van de zone waarvoor je nadien wilt solliciteren of de provincie waar je woont.

Bij je online inschrijving wordt gevraagd om de volgende documenten op te laden op de website:

- Kopie van identiteitskaart (voor- en achterkant);
- Uittreksel uit het strafregister (max. 3 maanden oud);
- Kopie van rijbewijs B (voor- en achterkant);
- Medisch attest (max. 3 maanden oud) waarin een arts verklaart dat je lichamelijk geschikt bent om aan de fysieke proeven deel te nemen.

Je hebt geen diploma nodig om deel te nemen aan de FGA proeven voor vrijwillige brandweerman/-vrouw.

Surf naar www.ikwordbrandweer.be en schrijf je in voor de proeven om je FGA te behalen.



Bekijk het filmpje om te weten wat er van jou verwacht wordt tijdens de FGA proeven.

GRATIS

Deelname aan de FGA proeven is gratis.

NIET GESLAAGD?

Niet geslaagd bij je eerste deelname aan de competentietest? Je kan je opnieuw inschrijven, maar wel ten vroegste zes maanden nadat je de testen hebt afgelegd.

GELDIGHEID FGA

Het FGA is voor onbepaalde duur geldig, met uitzondering van de lichamelijke proeven. Die zijn geldig voor twee jaar. Je kan je ten vroegste zes maanden voor het verlopen van de termijn van twee jaar inschrijven om opnieuw deel te nemen.

ATTEST OP ZAK

Geslaagd? Proficiat! Campus Vesta stuurt je je attest op. Met dit document in de hand kan je solliciteren bij de hulpverleningszone.



COMPETENTIETEST

ER ZIJN **DRIE TYPES** COMPETENTIETESTEN

1. Voor het BASISKADER (brandweerman/-vrouw): geen diplomavereiste.
2. Voor het MIDDENKADER (sergeant): voor de kandidaten die houder zijn van een bachelordiploma.
3. Voor het HOGER KADER (kapitein): voor kandidaten die houder zijn van een diploma A niveau (universitair of gelijkgesteld).

VRAGEN COMPETENTIETEST BASISKADER

Deze competentietest bevat **60 meerkeuzevragen** op het niveau van het zesde jaar middelbaar BSO/TSO, en bestaat uit drie delen:

1. **Logica en rekenen:** Dit zijn 25 vragen om het analytisch – en logisch redeneervermogen te testen.
2. **Taal, algemene kennis en ruimtelijk inzicht:** Dit zijn 25 vragen, o.a. over de wegcode. Er wordt eveneens een persartikel gegeven om het begrip te beoordelen.
3. **Wetenschappen:** Dit zijn 10 vragen over basischemie en basisfysica, over o.a. volumes, scheikundige symbolen & vergelijkingen, veranderingen van toestand, mechanica en elektriciteit.

Voor elk fout antwoord wordt 1/3 punt afgetrokken en voor elk juist antwoord 1 punt toegekend. Er worden geen punten gegeven of afgetrokken wanneer een vraag niet beantwoord wordt.

GESLAAGD?

Als je slaagt voor de competentietest (minstens 50% behalen), krijg je een slaagattest van module 1 en mag je doorstromen naar de handvaardigheidstest. Niet geslaagd? Dan kan je je opnieuw inschrijven, maar wel ten vroegste zes maanden nadat je de testen hebt afgelegd.

BEREID JE VOOR

In de bijlage van deze bundel vind je enkele voorbeeldvragen van de competentietest voor het basiskader.

HANDVAARDIGHEIDS- TEST

De brandweer is vooral op zoek naar “handige Harry’s en Hanna’s”. Je moet als brandweerman- of vrouw immers vaak gebruik maken van technisch materiaal en probleemoplossend kunnen denken. De handvaardigheidstest peilt naar de handigheid van toekomstige brandweermensen. Een goede technische kennis is zeker handig: meten, zagen, boren en iets in elkaar vijzen dus. Je moet twee praktische proeven tot een goed einde brengen. Er is altijd een proef bij over houtbewerking, gecombineerd met een andere soort proef (elektriciteit, loodgieterij,...). Het doel is vooral om te kijken hoe je reageert, iets aanpakt en hoe handig je bent. Je kan dit zeker oefenen.

GESLAAGD?

Je moet zowel slagen voor de eerste praktische proef als voor de tweede praktische proef. Als je niet slaagt voor één van de proeven, ben je niet geslaagd voor de handvaardigheidstest. Als je slaagt voor de handvaardigheidstest, ontvang je een slaagattest van module 2 en mag je de lichamelijke geschiktheidsproeven afleggen (module 3).

Als je niet slaagt voor de handvaardigheidstest, moet je deze opnieuw afleggen. Ook hier moet je zes maanden wachten voor je je opnieuw kan inschrijven. Je hoeft module 1 (competentietest) niet opnieuw af te leggen.

Bekijk het filmpje om te weten wat er van jou verwacht wordt tijdens de handvaardigheidstest of bekijk de bijlagen.



LICHAMELIJKE GESCHIKTHEIDS- PROEVEN

Met de fysieke proeven wordt je lichamelijke geschiktheid op vlak van uithouding en kracht getest. In totaal moet je voor negen van de elf testen slagen, waarbij de eerste twee eliminerend zijn. Slaag je dus niet in de looptest of het beklimmen van de ladderwagen, dan mag je niet naar de volgende proeven. De volgorde is steeds dezelfde.

Tussen elke proef krijg je sowieso één minuut rust.

MEDISCH ATTEST

Om te kunnen deelnemen aan de derde module, moet je over een medisch attest beschikken waarin je (huis)arts verklaart dat je in staat bent om de lichamelijke geschiktheidsproeven uit te voeren. Dit attest mag maximum drie maanden oud zijn bij de dag van de proeven en moet je uploaden wanneer je online inschrijft voor module drie. Dit attest kan vrij worden opgesteld en is geen sjabloon.

GESLAAGD?

Als je niet slaagt voor de lichamelijke geschiktheidsproeven, moet je ze opnieuw afleggen. Er is hier wel een wachttijd van zes maanden om je opnieuw te mogen inschrijven. Geslaagd? Je FGA is binnen!



A. 600M LOPEN (ELIMINEREND)

loop 600m in 2 minuten 45 seconden.



B. BEKLIMMEN VAN DE LUCHTLADDER (ELIMINEREND)

Beklim een autoladder van 30m hoog in 5 minuten.



C. OPTREKKEN

Mannen trekken zich 5x tot aan hun voorhoofd op aan een balk.
Vrouwen trekken zich op en blijven gedurende 20 seconden op kinhoogte aan een balk hangen.



D. KLAUTEREN

Loop naar een 180cm hoge balk, klauter erover en klauter terug in 60 seconden.



E. EVENWICHT

Klim via een ladder op een 180cm hoge balk, stap over de 3m lange balk, draai 180° en stap terug in 60 seconden.



F. GEHURKT LOPEN

Leg gehurkt en met de armen gekruist voor de borst een afstand af van 8m heen en 8m terug in 21 seconden.



G. OPDRUKKEN

Druk jezelf 23 maal op.



H. ZEIL VERSLEPEN

Versleep een met 80 kg zandzakken gevuld zeil over een afstand van 15m heen en 15m terug in 33 seconden.



I. SLANG SLEPEN

Sleep een met water gevulde slang van 20m lang over een afstand van 15m in 11 seconden.



J. SLANG OPHALEN

Trek een niet-gevulde slang van 20m volledig naar je toe in 19 seconden.



K. TRAPPENLOOP

Loop in 53 seconden een trap op totdat je 22,6m gestegen bent. Bij treden van bijvoorbeeld 17cm komt dit overeen met 133 treden. Je kan dit vergelijken met een 7-tal verdiepingen.





SOLLICITEER BIJ EEN HULPVERLENINGSZONE

Proficiat, je hebt je FGA behaald! De eerste stap is gezet. Je kan nu solliciteren bij de hulpverleningszone in jouw buurt. Voor Hulpverleningszone Taxandria doe je dit via **www.hvztaxandria.be**

De sollicitaties voor onze zone lopen meestal van begin september t.e.m. eind oktober. Je opleiding begint dan in het volgende jaar.

Na de screening van je sollicitatie word je uitgenodigd voor een sollicitatiegesprek. Tijdens dit gesprek wordt er o.a. gepeild naar je motivatie, inzetbaarheid en overeenstemming met de functiebeschrijving en de zone. Binnen elke hulpverleningszone zijn er meerdere brandweerposten. Je wordt toegewezen aan de post die je het snelste kan bereiken.

Enkele FAQ'S

Ik kan niet zomaar vertrekken op mijn werk als er een oproep komt. Is dat een probleem?

We werken met een pagingsysteem. Die kan je bedienen vanop je smartphone of je computer. Daarmee zet je jezelf (on)beschikbaar. Kan je niet binnen 7 minuten in de kazerne zijn? Zet jezelf dan gewoon op onbeschikbaar. Dan kan je niet opgeroepen worden. We verwachten uiteraard wel dat je jezelf beschikbaar maakt als je dat bent. We hebben een beschikbaarheidsreglement waar je hier alles over vindt.

Ik werk 's nachts/in shiften. Kan ik dan ook ingezet worden als vrijwilliger?

Zeker en vast! Met het beschikbaarheidssysteem kunnen wij je inzetten wanneer jij ook effectief kan werken. Wij kunnen je dag en nacht gebruiken.

Kunnen we ook specialisaties doen na onze basisopleiding?

Opleiding volgen hoort gewoon bij de brandweer. Sterker zelfs, het is verplicht om per jaar een aantal uren opleiding te volgen om zo bij te blijven met de constant veranderende maatschappij. Afhankelijk van de post waar je terecht komt, zijn er extra specialisaties waarin je je kan verdiepen zoals het duik- of gaspakteam.

Hoe vaak oefenen jullie?

De oefenschema's zijn voor elke post verschillend. Maar hou er rekening mee dat er wekelijks oefeningen zijn. Dan zie je jouw teamgenoten, doe je enkele oefeningen en blijf je nog wat napraten in de kazerne. Op vakantie? Een oudercontact? Andere verplichtingen? Je kan het laten weten als je een avond niet kan komen.

Klopt het dat je betaald wordt als vrijwilliger?

Je krijgt een vergoeding voor zowel je opleiding als voor de interventies waar je aan deelneemt.

START MET JE OPLEIDING

READY, SET, GO

Alright! Klaar om aan je brandweeropleiding te starten. Het echte werk kan beginnen. Eens je aan je opleiding start, ben je een volwaardig stagiair-brandweerman/-vrouw.

INTERNE OPLEIDING

Bij aanvang van je opleiding krijg je een stagebegeleider toegewezen die je wegwijs maakt binnen je brandweerpost. Ervaren brandweercollega's zorgen voor een goede begeleiding. Zij beschikken over heel wat praktijkervaring waardoor je al snel veel praktische zaken leert. Wist je dat je als stagiair ook een pager krijgt vanaf het moment dat je effectief opgeroepen kan worden voor bepaalde interventies?

BREVETOPLEIDING B01

De basisopleiding tot brandweerman/-vrouw is een pittige opleiding. Je leert de werking en organisatie van de brandweer kennen. Daarnaast leer je ook omgaan met verschillende branden, het brandweermaterieel, krijg je inzicht in verschillende soorten beschermingsmiddelen en leer je valbeveiligingsmaterieel gebruiken. Verder leer je ook bewegen, jezelf oriënteren en communiceren met het ademluchttoestel aan. Al deze kennis zet je nadien ook om naar de praktijk. De cursus B01 (brandweerman/-vrouw) duurt 264 uur en bevat 11 modules, omgerekend 2 jaar.

PERMANENTE OPLEIDING

In tussentijd neem je al deel aan de oefeningen die je post organiseert. Je oefent dan samen met ervaren brandweercollega's van je post (of soms ook zonaal). Op deze manier onderhoud je de vaardigheden en technieken die je leert in de opleiding B01 en leer je je collega's goed kennen.

LOCATIE & LESUREN

De brevetopleiding wordt in onze zone georganiseerd door brandweerschool Campus Vesta in Ranst. Afhankelijk van het aantal cursisten en de beschikbaarheid zijn er doorheen het jaar verschillende start-data van de opleiding. Deze vind je op www.campusvesta.be

WERKGEVERS & VRIJWILLIGERS

Tijdens je opleiding tot brandweerman/-vrouw heb je voor bepaalde modules recht op Vlaams opleidingsverlof. Uiteraard enkel als je met je hoofdberoep tewerkgesteld bent in de privé-sector of als je werkt als een contractueel medewerker bij een autonoom overheidsbedrijf. Vraag het zeker na.

Vorming, training en opleiding zijn als een 'second skin' bij de brandweer.

Als brandweerman/-vrouw blijf je je hele carrière bijleren.

Materialen, architectuur, industriële productieprocessen, ... evolueren namelijk constant.

Bekijk het filmpje om te weten hoe het opleidingstraject eruit ziet.



BREVETOPLEIDING B01

Je kunt de brevetopleiding B01 volgen tijdens de week of in het weekend. De opleiding wordt gegeven door brandweerprofessionals met terreinervaring. Je gaat theorie achter de kiezen moeten steken, daar kun je niet onderuit, maar de theorie wordt ook vrij snel omgezet in praktijktrainingen. De theorie die je studeert, komt je in je verdere carrière als brandweerman absoluut nog geregeld van pas.

De opleiding is opgesplitst in twee delen en bevat **11 modules**.

Het eerste deel bestaat uit zes modules:

1. Administratieve cultuur
2. Individuele bescherming
3. Brandbestrijding - deel I
4. Hulpverlening - deel I
5. Fysieke paraatheid
6. Geïntegreerde praktijkoefeningen - deel I

Deel twee bestaat uit vijf modules:

7. Brandbestrijding - deel II
8. Hulpverlening - deel II
9. Gevaarlijke stoffen
10. Levensreddende handelingen
11. Geïntegreerde praktijkoefeningen - deel II

Na bepaalde modules staat er ook een examen op de planning en indien nodig - maar hopelijk niet - ook een herexamen.

BEPERKT OPERATIONEEL

Wanneer je geslaagd bent voor module 1 & 2 van deel 1, word je beperkt operationeel inzetbaar bij je post. Dat wil zeggen dat je al bij bepaalde interventies mee kan. Dat gaat dan bijvoorbeeld actief over dringende wespenverdelgingen, wateroverlast/pompen, stormschade, het vrijmaken/reinigen van het openbaar wegdek en andere geplande taken. Voor andere dringende interventies mag je mee op kijkstage.

Wanneer je geslaagd bent voor deel 1 van de opleiding ben je ook al inzetbaar voor andere interventies zoals bevrijding van een voertuig of brand. Alle details hierover krijg je als je aan je opleiding begint.

VOLLEDIG OPERATIONEEL + STAGE

Geslaagd voor de hele brevetopleiding? Dan word je vanaf nu volledig operationeel ingezet. Je wordt opgeroepen voor alle interventies die je reeds onder de knie kreeg tijdens je opleiding. Nu doorloop je nog één jaar stage. Na dit stagejaar word je voor de laatste keer geëvalueerd als stagiair.

BENOEMING

Na een positieve evaluatie kan de zoneraad je benoemen tot brandweerman/-vrouw. Proficiat!

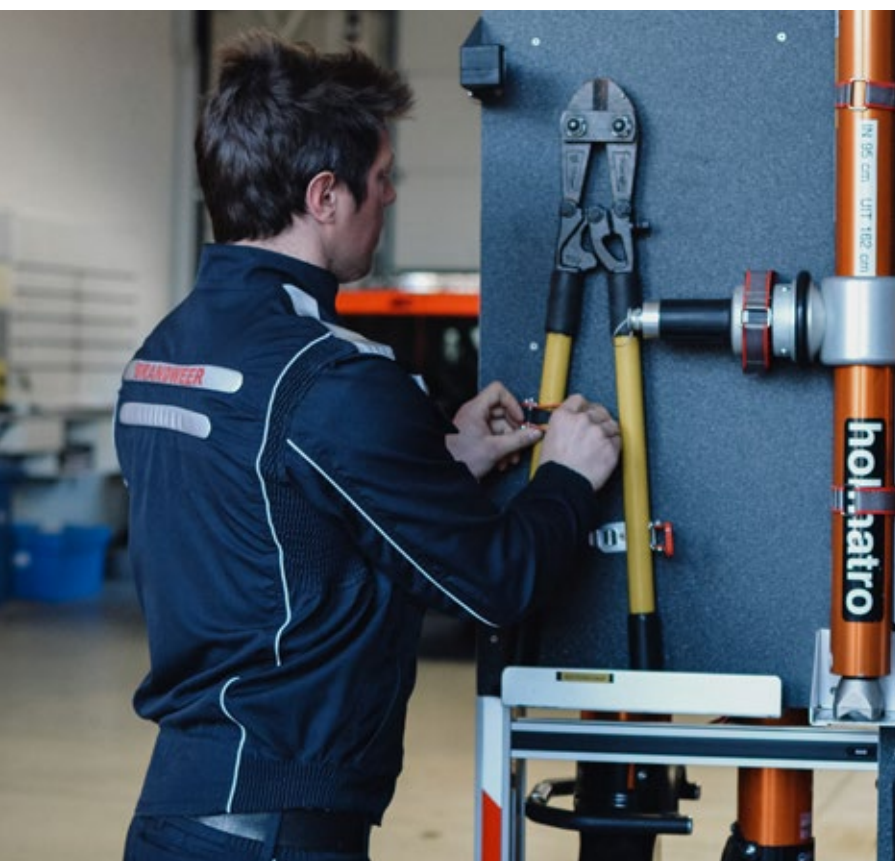


DIENSTKLEDIJ

Om naar je opleiding te gaan, ben je verplicht om je dienst-kledij te dragen. Vaak wordt dit ook benoemd als kazernekledij. Je draagt deze kledij trouwens ook vaak tijdens informele momenten met de brandweer.

DIENSTKLEDIJ OMVAT:

- Dienstbroek
- Dienstjas
- Poloshirt
- Werkvest
- Fleece-trui
- Veiligheidsschoenen
- Zichtbare schouderbadge van de HVZ Taxandria



INTERVENTIE-KLEDIJ

Als stagiair brandweerman/-vrouw, ontvang je ook persoonlijke interventiekledij.

INTERVENTIEKLEDIJ OMVAT:

- Interventiebroek
- Interventiejasje
- Brandwerende nomex-overall
- Interventielaarzen
- Nomex-muts
- Interventiehelm
- Brandhandschoenen
- Helm voor technische hulpverlening
- Handschoenen voor technische hulpverlening





BIJLAGEN

VOORBEELDVRAGEN COMPETENTIETEST

Logica, rekenen en vraagstukken (25 vragen)

Welk percentage is gelijk aan $6/40$?

- 66%
- 15%
- 3%
- 60%

20% van 150 is ...

- 130
- 170
- 7.5
- 30

Men heeft 35 gram cacao nodig om 7 chocoladedrankjes te maken. Hoeveel gram is nodig om 3 drankjes te maken?

- 28
- 31
- 15
- 10

Een wagen rijdt op 21 minuten van A naar B aan een gemiddelde snelheid van 60 km/u. Hoelang zou hij er over doen om van A naar B te gaan als hij een gemiddelde snelheid heeft van 20 km/u?

- 7 minuten
- 21 minuten
- 41 minuten
- 63 minuten

Vul deze reeksen aan:

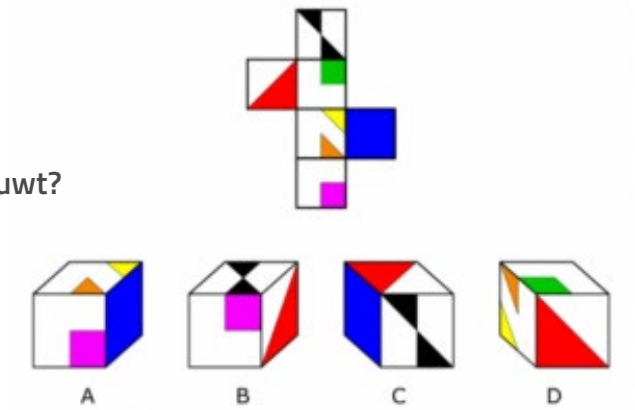
- 1 – 1 – 2 – 3 – 5 – ... (Rij van Fibonacci)
- 7 – 15 – 8 – 16 – ...

Taal, algemene kennis en ruimtelijk inzicht (25 vragen)

Hoeveel provincies telt België?

- 9
- 10
- 11
- 12

Welk figuur krijg je als je de opgevouwen figuur opvouwt?



Wetenschappen (10 vragen)

Hoe heet het chemisch element met symbool 'Mg'?

- Zwavel
- Magnesium
- Natrium
- Mangaan

De overgang van een vaste stof naar een vloeistof noemt men...

- Stollen
- Smelten
- Verdampen
- Condenseren

Water bevriest bij een temperatuur van...

- -10°
- 0°
- 10°
- 100°

Wat hoort niet thuis in het rijtje?

- Volt
- Ampère
- Ohm
- Weerstand

Bekijk hier meer voorbeeld-
vragen van de competentietest.



VOORBEELDPROEVEN HANDVAARDIGHEIDS- TEST

Voorbeeldvraag 1

Maak een op maat gemaakt buisje, passend in deze mal. Zorg voor een ononderbroken verbinding van PVC-buizen. Gebruik hiervoor de nodige materialen, persoonlijke beschermingsmiddelen en handgereedschap. Je krijgt 1 min. voorbereidingstijd en 4 min. uitvoeringstijd.



Nodige materialen:

- PVC-buis met lengte van 180 mm

Nodige persoonlijke beschermingsmiddelen:

- Veiligheidsbril
- Handschoenen

Materialen (mal):

- Houten blad
- 4 buisklemmen
- Schroeven (voor klemmen)
- PVC-buizen

Nodige gereedschappen:

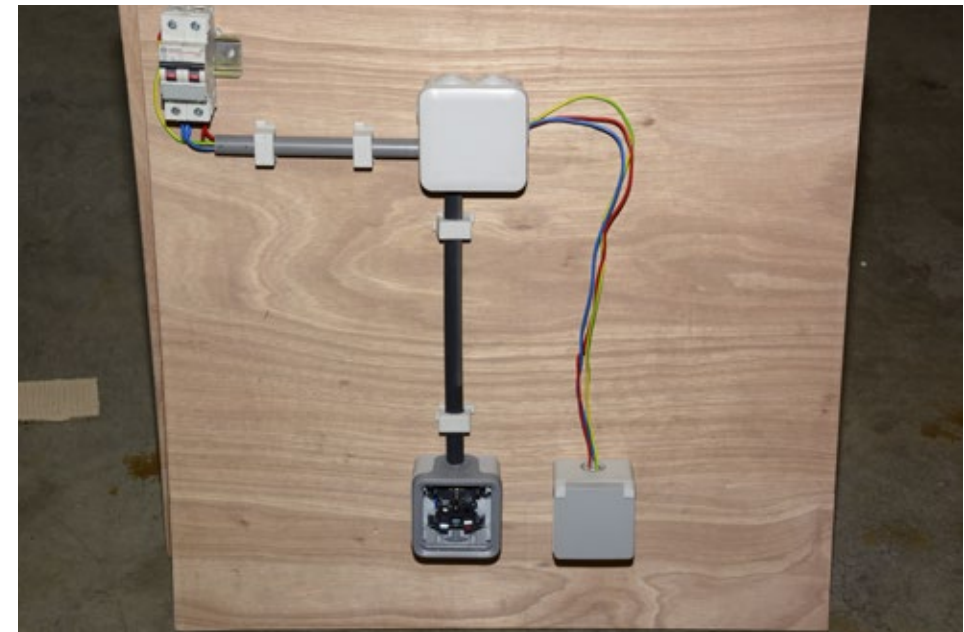
- Handzaag (toffelzaag)
- Meetlat
- Potlood
- Aangepaste schroevendraaier
- Vijl/schuurpapier
- Spanschroeven
- Schuurpapier

Aandachtspunten of valkuilen:

- De juiste lengte opmeten van de buisjes.
- De ijzerzaag gebruiken en eventueel het buisje in een bankschroef steken of met een spanschroef vastmaken op de tafel om het buisje door te zagen. Zo recht mogelijk zagen.
- De juiste schroevendraaier kiezen om de schroeven te maken.

Voorbeeldvraag 2

Voorzie het stopcontact van de nodige elektriciteitsdraden. Zorg dat de elektriciteitskabels door de PVC-buis naar de verdeeldoos lopen. Gebruik hiervoor de nodige materialen, persoonlijke beschermingsmiddelen en handgereedschap. Je krijgt 1 min. voorbereidingstijd en 3 min. uitvoeringstijd.



Nodige materialen:

- Elektriciteitsdraad (blauw): 2,5 mm
- Elektriciteitsdraad (bruin): 2,5 mm
- Elektriciteitsdraad (geel/groen): 2,5 mm

Nodige persoonlijke beschermingsmiddelen:

- Veiligheidsbril
- Handschoenen

Nodige gereedschappen:

- Kniptang
- Ontmanteltang
- Meetlat
- Aangepaste schroevendraaier

Materialen:

- Houten blad
- Stopcontact (met behuizing)
- Schroeven (voor klemmen)
- Verzameldoos
- 3 klemmen (voor PVC-buis)
- PVC-buis
- Tape voor zekering
- Bocht

BIJLAGEN - Handvaardigheidstest

Voorbeeldvraag 3

Verbind twee stukken slang door middel van een passend stuk buis en span deze op met spanbeugels. Gebruik hiervoor de nodig materialen, persoonlijke beschermingsmiddelen en handgereedschap. Je krijgt 1 min. voorbereidingstijd en 3 min. uitvoeringstijd.



Nodige materialen:

- 2 stukken slang
- 1 passend buisje
- 2 spanbeugels

Nodige persoonlijke beschermingsmiddelen:

- Veiligheidsbril
- Handschoenen

Nodige gereedschappen:

- Aangepaste schroevendraaier
- Meetlat/schuifpasser

Aandachtspunten of valkuilen:

- De juiste buisjes kiezen. Materiaal = koper, let hierbij op de juiste diameter.
- De juiste schroevendraaier gebruiken.
- De schroeven goed vastdraaien.

Voorbeeldvraag 4

Maak een op maat gezaagde houten blok voorzien van twee gaten, passend in deze mal. De gaten dienen overeen te komen met de twee metalen staven van de mal. Gebruik hiervoor de nodige materialen, persoonlijke beschermingsmiddelen en handgereedschap. Je krijgt 2 min. voorbereidingstijd en 5 min. uitvoeringstijd.



Nodige materialen:

- Houten planketten van 45 mm breed en 22 mm dik
- Lengte van de horizontale lat: 250 mm
- Lengte van de verticale lat: 250 mm

Nodige persoonlijke beschermingsmiddelen:

- Veiligheidsbril
- Handschoenen

Materialen (mal):

- Houten blad
- 3 houten latten
- Schroeven

Nodige gereedschappen:

- Handzaag (toffelzaag)
- Meetlat
- Potlood
- Nagels/schroeven
- Hamer
- Elektrische schroefboormachine met aangepaste bit
- Spanschroeven
- Schuurpapier
- Boormachine
- Houtboor

Aandachtspunten of valkuilen:

- Meet de juiste lengte op.
- De houtzaag gebruiken en eventueel de plank in een bankschroef steken of met een span-schroef vastmaken op de tafel om de lat door te zagen. Zo recht mogelijk zagen!
- Een houtboor kiezen om de boring te maken in de horizontale lat. De boring hoeft niet door de volledige lat geboord te worden. De accuboormachine op boor-stand zetten.
- Een schroef kiezen die voldoende lang is (min. de breedte van de horizontale lat en iets extra).
- De juiste schroevendraaier (kruis of plat) of bit kiezen afhankelijk van de kop van de schroef.
- Indien je hiervoor een accu-machine gebruikt, stel in op de vijs-stand.



Realisatie:

Een uitgave van de Hulpverleningszone Taxandria,
naar een idee van Brandweer West-Vlaanderen.

Eeuwige fotografische roem aan:

Iris Geuens
Frank Weyler
Campus Vesta
HVZ Taxandria

Editie:

Mei 2022

