



vapro

RECRUITMENT & OPLEIDINGEN

DE MODULAIRE VAPRO OPLEIDING

INCLUSIEF LEERPLATFORM



DE MODULAIRE VAPRO OPLEIDING

Met de modulaire VAPRO opleiding leid je je medewerkers op tot een waardevol VAPRO diploma. Dit is mogelijk op de niveaus VAPRO Basisoperator, VAPRO A, VAPRO B of VAPRO C. Na het doorlopen van meerdere modules wacht de Meesterproef als het examen.

Per niveau zijn er meerdere online modules, die gemiddeld twee maanden per module* duren. Vervolgens wacht de Meesterproef als het examen. Zo kunnen je medewerkers binnen anderhalf jaar in het bezit zijn van het VAPRO diploma. De VAPRO C opleiding duurt een half jaar langer.

WAARUIT BESTAAT EEN MODULE?

Elke module bestaat uit:

- theorie met oefenvragen
- praktijkopdrachten
- webinars, met uitleg van een VAPRO docent
- afsluitende toets

Bekijk de bijlage om te zien welke onderwerpen worden behandeld in de verschillende modules.

HÉT CENTRALE PORTAAL - VAPRO LEERPLATFORM

Het VAPRO Leerplatform wordt ingezet als hét centrale portaal voor de modulaire VAPRO opleiding. In het VAPRO Leerplatform vindt je medewerker alle benodigde leermiddelen, webinars, opdrachten en toetsen voor de opleiding. Ook biedt het VAPRO Leerplatform jou en andere betrokkenen (docenten, praktijkbegeleiders en eventueel andere functionarissen binnen het bedrijf) direct inzicht in de voortgang van de opleiding.

HOE HELPEN WIJ?

Om je medewerkers te helpen om zo goed mogelijk door de modules te gaan, ondersteunen wij op verschillende manieren. Dit doen we door:

- het beschikbaar stellen van een wegwijzer en een planningstool;
- het beschikbaar stellen van het VAPRO Leerplatform, waarmee je medewerker en andere betrokkenen direct inzicht hebben in de voortgang;

* Bij een tijdsinvestering van 10 uur per week.

- 20 uur (VAPRO Basisoperator, A en B) of 30 uur (VAPRO C) vakinhoudelijke begeleiding door een VAPRO docent, waaronder een kick-off met de medewerker, de praktijkbegeleider en de interne examinerator;
- het aanbieden van een facultatieve training voor praktijkbegeleiders en interne examinatoren binnen de modulaire VAPRO opleiding. Hieraan zijn aanvullende kosten verbonden.

WAT KOST DE OPLEIDING?

De kosten van de opleiding zijn:

- VAPRO Basisoperator: € 4.250*
- VAPRO A: € 4.250*
- VAPRO B: € 4.950*
- VAPRO C: € 6.295*

HOE KAN HET BEDRIJF ZELF ONDERSTEUNEN?

Het is belangrijk dat in het bedrijf een begeleider aanwezig is. VAPRO levert de praktijkbegeleider een begeleidershandleiding, met handvatten voor de begeleiding en het nakijken van de praktijkopdrachten. De begeleider kijkt de gemaakte praktijkopdrachten na en bespreekt deze met de medewerker. Dit kost ongeveer één uur per twee weken.

Daarnaast is het belangrijk dat in het bedrijf een examinerator aanwezig is voor de Meesterproef. De examinerator neemt samen met een VAPRO examinerator het examen af. Dit kost ongeveer vijf tot tien uur tijd.

WAAROM EEN VAPRO DIPLOMA?

Operators met een VAPRO diploma op zak:

- zijn vakbekwame operators, die voldoen aan de norm die door de branche is bepaald
- hebben zich grondig verdiept in het productieproces
- hebben een zelflerend vermogen ontwikkeld
- zijn sterk op het gebied van storing zoeken en optimaliseren
- zijn in staat om adequaat te handelen onder niet-routinematige omstandigheden
- zijn snel inzetbaar op meerdere plekken in het productieproces

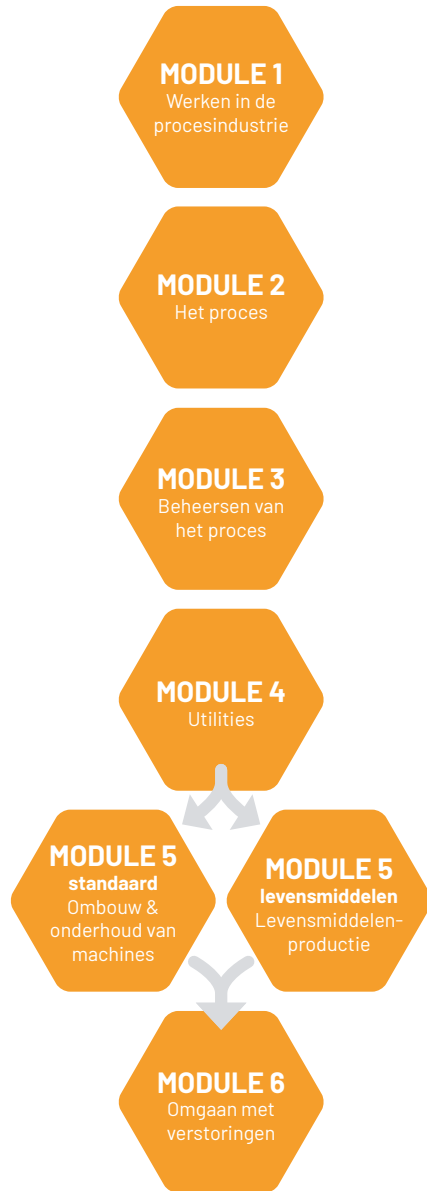
* Prijswijzigingen voorbehouden

ZEG NU  TEGEN VAPRO RECRUITMENT & OPLEIDEN.

Dan zeg je ja tegen de specialist in instroom en doorstroom oplossingen voor de maak en procesindustrie.

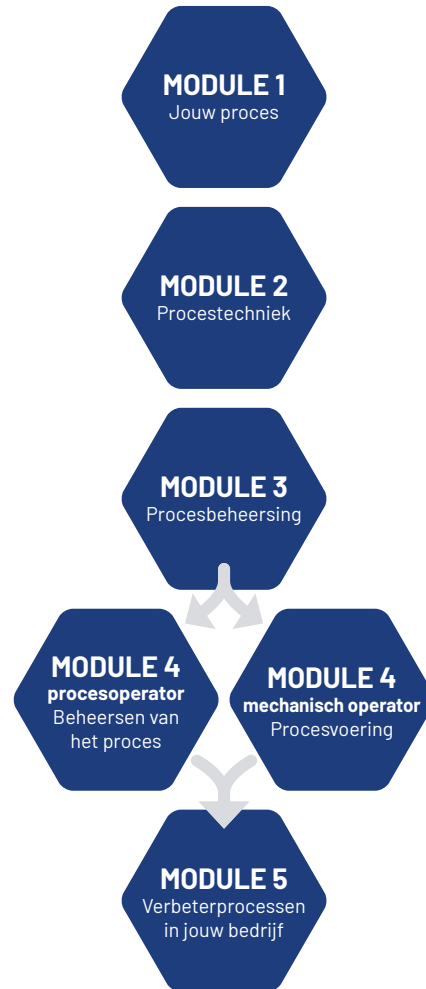
Zie ook: www.vapro.nl/opleidingen/modulaire-vapro-opleiding/

VAPRO BASISOPERATOR



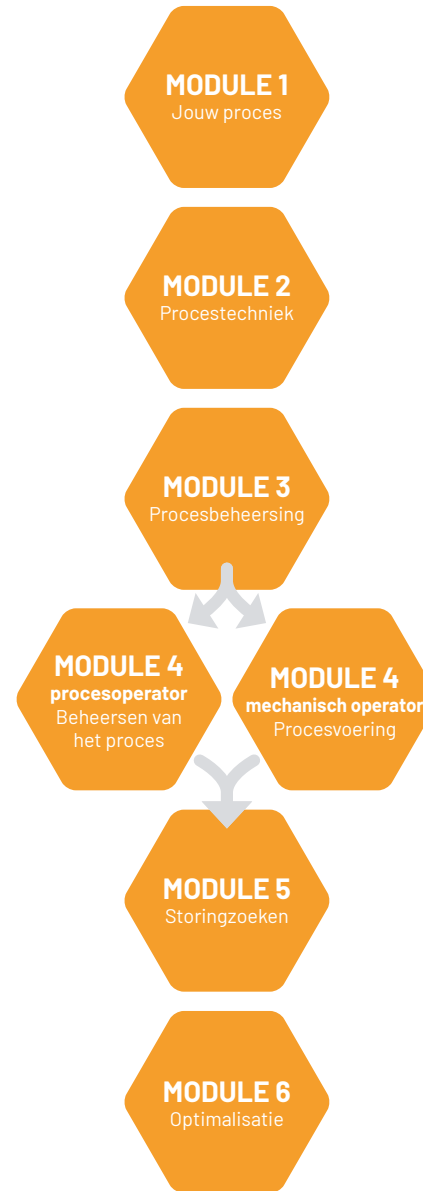
MEESTERPROEF
VAPRO BASISOPERATOR

VAPRO A



MEESTERPROEF VAPRO A

VAPRO B



MEESTERPROEF VAPRO B

VAPRO C



MEESTERPROEF VAPRO C



BIJLAGE: INHOUD MODULAIRE VAPRO OPLEIDING

VAPRO BASISOPERATOR

Module 1 Werken in de procesindustrie:

- Werken in de procesindustrie
- Veilig en hygiënisch werken

Module 2 Het proces :

- Het proces
- Grond- en hulpstoffen

Module 3 Beheersen van het proces:

- Procesbeheersing
- Regelen
- Besturen
- Beveiligen
- Kwaliteit
- Controlerende

VAPRO A

Module 1 Jouw proces:

- Jouw bedrijf en veiligheid
- Het proces in jouw bedrijf
- Utilities

Module 2 Procestechniek:

- Tekeninglezen
- Opslag en transport
- Eenheidsbewerkingen
- Afvullen en verpakken

Module 3 Procesbeheersing:

- Besturingstechniek
- Meet- en regeltechniek
- Alarmeringen en beveiligingen

VAPRO B

Module 1 Jouw proces:

- Jouw bedrijf en veiligheid
- Het proces in jouw bedrijf
- Utilities

Module 2 Procestechniek:

- Tekeninglezen
- Opslag en transport
- Eenheidsbewerkingen
- Afvullen en verpakken

Module 3 Procesbeheersing:

- Besturingstechniek
- Meet- en regeltechniek
- Alarmeringen en beveiligingen

VAPRO C

Module 1 Jouw proces:

- Jouw bedrijf en veiligheid
- Het proces in jouw bedrijf
- Utilities
- Casus Rekenen aan silo's of opslagtanks

Module 2 Procestechniek:

- Tekeninglezen
- Opslag en transport
- Eenheidsbewerkingen
- Casus Stoom, energie en volume

Module 3 Procesbeheersing:

- Besturingstechniek
- Meet- en regeltechniek
- Werking van de regelkring
- Alarmeringen en beveiligingen
- Gecombineerde regel- en besturingstechniek

VAPRO BASISOPERATOR

Module 4 Utilities:

- Water
- Perslucht
- Elektriciteit

Module 5 Ombouw & onderhoud van machines (standaard):

- Ombouwen en afstellen
- Aandrijvingen en overbrengingen
- Verbindingen en afdichtingen
- Onderhoud
- Smeren van machines
- Reiniging

of

Module 5 Levensmiddelenproductie (levensmiddelen):

- Warenkennis
- Hygiëne en bederf
- Conserveren
- Reinigen
- Voedselveiligheid

Module 6 Omgaan met verstoringen:

- Storingen
- Storingen rapporteren
- Beheersen van mijn proces

VAPRO A

Module 4 Beheersen van het proces (procesoperator):

- Scheikunde
 - Transport van vloeistoffen en gassen
 - Milieu
 - Kwaliteit
 - Samenhang tussen procesvariabelen
 - Uitvoeren controlerondes
- of*

Module 4 Procesvoering (mechanisch operator):

- Werktuigbouwkunde
- Milieu
- Kwaliteit
- Werking van de stuurkring
- Uitvoeren controlerondes

Module 5 Verbeterprocessen in jouw bedrijf:

- Probleemanalysemethoden
- Faalboom opstellen
- Eerstelijns storingzoeken
- Rendement
- Optimaliseren

VAPRO B

Module 4 Beheersen van het proces (procesoperator):

- Scheikunde
 - Transport van vloeistoffen en gassen
 - Milieu
 - Kwaliteit
 - Regelingen
 - Samenhang tussen procesvariabelen
 - Uitvoeren controlerondes
- of*

Module 4 Procesvoering (mechanisch operator):

- Werktuigbouwkunde
- Transport van vloeistoffen en gassen
- Milieu
- Kwaliteit
- Werking van de stuurkring
- Uitvoeren controlerondes

Module 5 Storingzoeken:

- Probleemanalysemethoden
- Storingsoorten en storingspatronen
- Storingbronnen en storingsvormen
- Faalboom opstellen
- Eerstelijns storingzoeken

Module 6 Optimalisatie:

- Uitvoeren OEE
- Verwerken gegevens OEE
- Oorzaken achterhalen
- Verbortechieken

VAPRO C

Module 4 Beheersen van het proces:

- Transport van vloeistoffen en gassen
- Casus Stromingsleer
- Kwaliteit
- Casus Kwaliteitszorg
- Besturingstechniek
- Casus Soorten regelingen

Module 5 Procesrendement:

- Rendement
- Casus Massabalansen
- Casus Warmteoverdracht
- Milieu

Module 6 Storingzoeken:

- Onderhoudsmanagement
- Probleemanalysemethoden
- Storingsoorten en storingspatronen
- Storingbronnen en storingsvormen
- Faalboom opstellen
- Eerstelijns storingzoeken

Module 7 Voorbereiden onderzoek:

- Verbeterprocessen binnen het bedrijf
- Probleemomschrijving onderzoeksopdracht
- Plan van aanpak
- Onderzoek uitvoeren

ONZE KERNWAARDEN

ONTWIKKELING

De proces- en maakindustrie elke dag een stukje beter en slimmer maken, dát is waar onze roots liggen en waar wij groot mee zijn geworden. Ontwikkeling is wat ons drijft. Wij zijn 'sterk in vakmensen'.

Wij zijn er voor bedrijven én kandidaten met (groei)ambitie. Dit verwachten wij ook van onze eigen medewerkers. Wij vieren onze successen en zijn tegelijkertijd bezig met hoe het morgen nog een stukje beter kan.

AMBITIE

VERBINDING

Recruitment is mensenwerk. In een industrie waar de machines een belangrijke factor zijn, moeten we niet vergeten dat deze door mensen worden bestuurd. VAPRO recruitment bestaat voor en door mensen. Wij staan voor een persoonlijke aanpak.

DAADKRACHT

Wij zijn energiek en doelgericht in wat wij doen. Als we iets zeggen dan doen we dat ook. Maken we onze beloftes niet waar dan verwachten wij dat je ons daar op aanspreekt en dat doen we ook naar elkaar. Onze daadkracht uit zich in eigenaarschap en verantwoordelijkheidsgevoel.

vapro
RECRUITMENT & OPLEIDINGEN

HILVERSUM

📍 Marathon 9a
1213 PE Hilversum
☎ 035 - 677 6160
(hoofdkantoor)

ASSEN

📍 Zwedenlaan 16
9403 DE Assen
☎ 0592 - 820 796

EINDHOVEN

📍 South Building,
Schimmelt 2-16
5611 ZX Eindhoven
☎ 040 - 8200 969

ROTTERDAM

📍 Rietbaan 8
2908 LP Capelle ad IJssel
☎ 010 - 820 9830