

Cursus VIL-VCU

Veiligheid voor Intercedenten en Leidinggevenden van Uitzendbureaus

A.J. Verduijn

Correspondentieadres:

Verduijn.info
De Wielewaal 36
2761 XZ Zevenhuizen
E-mail: info@verduijn.info
Internet: www.verduijn.info

De uitgever heeft ernaar gestreefd om alle auteursrechten op de afbeeldingen en fragmenten te regelen volgens de wettelijke bepalingen. Degenen die desondanks menen zekere rechten te doen gelden, kunnen zich alsnog tot de uitgever wenden.

Tweede druk, maart 2016
© 2016 Alle rechten voorbehouden, Verduijn.info.
ISBN: 978-94-91595-18-9
NUR: 170

Disclaimer

Dit boek dient uitsluitend als voorbereiding op het examen: Veiligheid voor Intercedenten en Leidinggevenden van Uitzendbureaus. Hoewel de inhoud van dit boek zorgvuldig is samengesteld en nagekeken door deskundigen aanvaardt de auteur geen enkel aansprakelijkheid voor eventuele ongevallen die ontstaan door eventueel verkeerde informatie. De besproken veiligheids- en gezondheidsmaatregelen moeten altijd branchespecifiek geïnterpreteerd en nader uitgewerkt worden.

Inhoud

1. VCA en wetgeving

1.1	Inleiding.....	8
1.2	Wat is VCA?	9
1.3	Veiligheidspaspoort en opleidingen	11
1.4	V&G Wetgeving.....	12
1.5	Uitzendwerk	14
1.6	Taken rechten en plichten.....	15
1.7	Overheidsinspectiedienst Veiligheid en Gezondheid	20
1.8	Werkplekinspecties.....	21
1.9	Samenvatting	23
1.10	Zelftoets.....	24

2 Risico's en preventie

2.1	Inleiding.....	28
2.2	Risico.....	28
2.3	Risicobronnen.....	31
2.4	Risicovolle werkzaamheden	32
2.5	Ontstaan en voorkomen van ongevallen.....	33
2.6	Kenmerken van veilig werken	42
2.7	Beïnvloeden van gedrag	44
2.8	Werkvergunningen	45
2.9	Beleid	48
2.10	Veiligheidsregels	52
2.11	Samenvatting	54
2.12	Zelftoets.....	56

3 Brand en explosie

3.1	Inleiding.....	61
3.2	Wat is er nodig voor een brand?.....	61
3.3	Brandklassen en blusmiddelen	65
3.4	Heetwerkwacht	70
3.5	Explosiegevaarlijke omgeving	70
3.6	Samenvatting	72
3.7	Zelftoets.....	73

4 Gevaarlijke stoffen

4.1	Inleiding.....	77
4.2	Vergiftigingsgevaar	77
4.3	Acute en chronische vergiftiging	79
4.4	Grenswaarden	79
4.5	Veiligheidsinformatieblad en gevarendiamant	81
4.6	Gevaarlijke stoffen	83
4.7	Asbest	86
4.8	Biologische stoffen	87
4.9	Etiket	88
4.10	Maatregelen om vergiftigingsgevaar te voorkomen	89
4.11	Verstikkingsgevaar	91
4.12	Industriële gascilinders	91
4.13	Zuurstofconcentratie	93
4.14	Samenvatting	94
4.15	Zelftoets.....	95

5 Arbeidsmiddelen

5.1	Eenvoudig handgereedschap	101
5.2	Mechanisch aangedreven machines.....	102
5.3	Elektrisch handgereedschap	104
5.4	Vast opgestelde machines.....	109
5.5	Hijzen	112
5.6	Vorkheftruck	117
5.7	Palletwagen	118

5.8	Samenvatting	119
5.9	Zelftoets	120

6 Bijzondere werkomstandigheden

6.1	Inleiding.....	125
6.2	Besloten ruimten.....	125
6.3	Werken op hoogte.....	130
6.4	Las- en snijwerkzaamheden.....	136
6.5	Sloopwerkzaamheden.....	138
6.6	Samenvatting	140
6.7	Zelftoets	141

7 Elektriciteit en straling

7.1	Gevaren	145
7.2	Stroomdoorgang door het menselijk lichaam	146
7.3	Kortsluiting.....	148
7.4	Statische elektriciteit	148
7.5	Veiligheidsmaatregelen bij het omgaan met elektriciteit.....	149
7.6	Tijdelijk elektrisch materieel	152
7.7	Ioniserende straling	152
7.8	Niet-ioniserende straling.....	154
7.9	Samenvatting	155
7.10	Zelftoets	156

8 Specifieke preventie

8.1	Inleiding.....	161
8.2	Lichamelijke en mentale belasting	161
8.3	Struikelen, vallen en uitglijden	164
8.4	Werkplek en lawaai	165
8.5	Trillingen	167
8.6	Klimatologische omstandigheden en verlichting.....	167
8.7	Persoonlijke beschermingsmiddelen	168
8.8	Signalering.....	177
8.9	Samenvatting	180

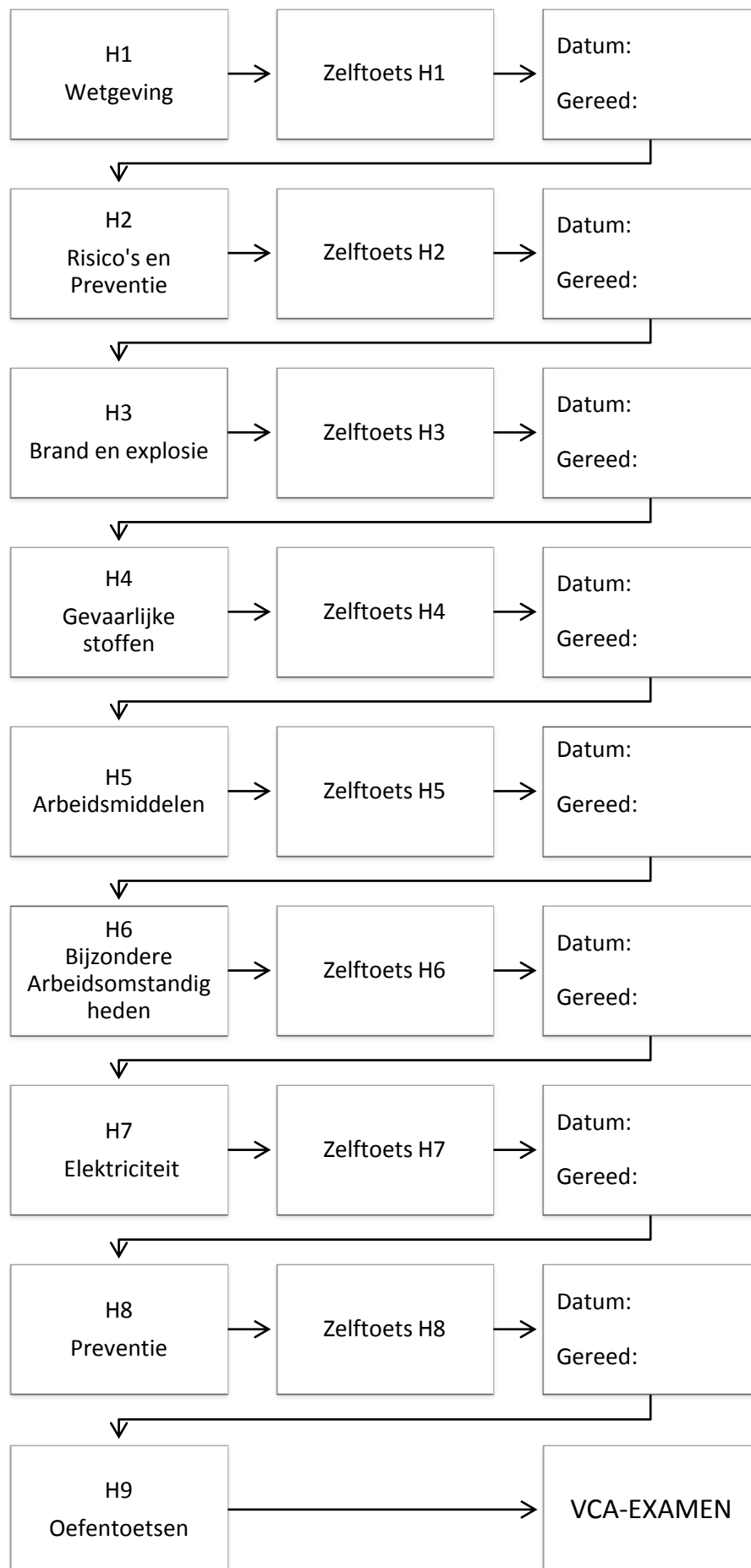
8.10	Zelftoets.....	181
9 Speciale regels voor uitzendbureaus		
9.1	Inleiding en betrokken partijen.....	185
9.2	Taken van de inlener	189
9.3	Taken en plichten voor het uitzendbureau	190
9.4	Samenvatting	194
9.5	Zelftoets.....	195
10 Oefenexamen..... 198		
Bijlage 1: Antwoorden 210		
Bijlage 2: Illustraties 212		
Index 213		

1. VCA en wetgeving

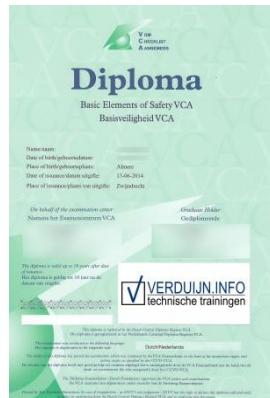
- 1.1 Inleiding**
- 1.2 Wat is VCA?**
- 1.3 Veiligheidspaspoort**
- 1.4 V&G Wetgeving**
- 1.5 Uitzendwerk**
- 1.6 Taken rechten en plichten**
- 1.7 Overheidsinspectiedienst Veiligheid en Gezondheid**
- 1.8 Werkplekinspecties**
- 1.9 Samenvatting**
- 1.10 Zelftoets**



Videolinks hoofdstuk 1
www.verduijn.info/h1



1.1 Inleiding



Welkom bij de cursus: Veiligheid voor Intercedenten en Leidinggevendend Uitzendbureaus. In deze cursus wordt u opgeleid voor het VIL-VCU diploma. Om dit diploma te halen doet u mee aan een examen. Dit examen bestaat uit 70 meerkeuzevragen. Om te slagen moet u hiervan minimaal 49 vragen goed beantwoorden. Dit examen moet afgelegd worden bij een door het SSVV erkende exameninstelling.

De cursus bestaat uit 9 hoofdstukken. Aan het begin van elk hoofdstuk staat een QR-code. D.m.v. dit webadres kunt u beschikbaar videomateriaal op internet raadplegen. Elk hoofdstuk wordt afgesloten met een zelftoets. Hebt u voor deze zelftoets een voldoende, dan kunt u starten met het volgende hoofdstuk. Dit is weergegeven op de pagina 8. Zo werkt u de eerste acht hoofdstukken door. In het laatste hoofdstuk staat een oefenexamen met vragen uit oude examens. Wanneer u alle zelftoetsen gemaakt heeft en voldoende resultaten voor het oefenexamen dan bent u klaar om het VOL-VCA-examen te doen.

Planning

Studeren gaat het meest efficiënt wanneer u voor u zelf doelen stelt. Begin daarom met een planning te maken. Zet in het schema op pagina 8 wanneer u denkt klaar te zijn met het betreffende hoofdstuk. Ieder mens leert anders, maar als richtlijn kunt u rekenen op 2 uur studie per hoofdstuk. Als een hoofdstuk en de bijbehorende zelftoets voldoende is dan vinkt u het laatste vakje af. Zo houdt u een goed overzicht over de voortgang van uw cursus.

1.2 Wat is VCA?

VCA certificering

Het spreekt voor zich dat mensen op een veilige en gezonde manier hun werk moeten kunnen doen. Bij het uitvoeren van werkzaamheden is er daarom steeds meer aandacht voor veiligheid. Om bedrijven hier aan te toetsen is de VCA-certificering ingevoerd.

VCA staat voor:

- VGM
(Veiligheid, Gezondheid en Milieu)
- Checklist
- Aannemers

Veiligheidssysteem

De VCA-certificering bestaat o.a. uit een vragenlijst die gebruikt wordt als doorlichtings- en screeningsysteem voor aannemers. Onder aannemers worden bedrijven verstaan die voor en bij anderen (opdrachtgevers) werkzaamheden verrichten. VCA is een compleet systeem waarmee het dienstverlenend bedrijf kan aantonen dat er bij het uitvoeren van werkzaamheden voldoende aandacht is voor veiligheid, gezondheid en milieu. Een dergelijk systeem noemen we een veiligheidsmanagementsysteem. Het doel van de VCA-certificatie is het voorkomen van incidenten. Een incident is een ongeval met of zonder schade of letsel.



De VCA-certificatie is bedoeld voor bedrijven die hun medewerkers risicovolle werkzaamheden of werkzaamheden in risicovolle omgevingen laten uitvoeren zoals we die tegen komen in fabrieken, installaties en de bouw. Afhankelijk van het soort bedrijf zijn er drie niveaus van VCA-certificatie:

- VCA* (één ster) is gericht op directe VGM-zorg bij activiteiten op de werkvloer.
- VCA** : Bovenop de eisen van VCA* worden ook de veiligheidsstructuren en –systemen binnen het bedrijf beoordeeld.
- VCA Petrochemie: Voor bedrijven die risicovolle werkzaamheden in de petrochemie / petrochemische industrie uitvoeren gelden de hoogste eisen als aanvulling op VCA**.

Diploma's

In toenemende mate eisen bedrijven van onderaannemers dat deze VCA gecertificeerd zijn. Hiermee toont het dienstverlenend bedrijf aan, dat het conform de VCA-regels aan VGM-beheersing doet. Een onderdeel van deze certificering is dat alle betrokkenen beschikken over een VCA-diploma. Dit zijn:

- Voor uitvoerenden:
Basisveiligheid (B-VCA).
- Voor uitzendbureaus:
Veiligheid gezondheid Checklist Uitzendorganisaties (VCU).
- Voor opdrachtgevers:
Veiligheid, gezondheid en milieu Checklist Opdrachtgevers (VCO).
- Voor leidinggevenden:
Veiligheid voor Operationeel Leidinggevenden (VOL-VCA).

VCU-certificatie

Uitzendbureau

Van uitzendbureaus wordt in toenemende mate verwacht dat zij hun uitzendkrachten goed voorlichten op het gebied van veiligheid en gezondheid. VCU is de afkorting voor “**V**eiligheid en **g**ezondheid **C**hecklist **U**itzendorganisa-