
UITVOERINGSVOORSCHRIFTEN HERCERTIFICERINGSOPLEIDING

Aanslaan en Begeleiden van Lasten/Verplaatsen van lasten met Handijsgereedschap voor hercertificeerders

Ingangsdatum 1 oktober 2021

Kwalificatie	Aanslaan en Begeleiden van Lasten/Verplaatsen van lasten met Handijsgereedschap
Versie	1.0
Geldig vanaf	1 oktober 2021
Vastgesteld op	12 februari 2021
Vastgesteld door	WBC VVL
Opmerkingen versturen aan	info@vcainfra.nl

Inleiding

De Uitvoeringsvoorschriften Kwalificatie (UVK) Aanslaan en Begeleiden van Lasten (ABvL) en Verplaatsen van Lasten met Handhijsgereedschap (VVL-H) voor de hercertificeringsopleiding zijn bedoeld voor de opleiders/docenten, examinatoren en toezichthouders. De voorschriften beschrijven de condities waaronder de hercertificeringsopleiding gegeven moet worden. Voor de inhoud van het examen, de rol van de WBC en toezichthouders, en de wijze waarop het examen beoordeeld moet worden verwijzen we naar de [Uitvoeringsvoorschriften](#) (UVE) van deze kwalificaties. In bijlage A zijn de randvoorwaarden voor de hercertificeringsopleiding opgenomen. Bijlage B bevat schematische weergaven van de planning van de opleidingen. Bijlage C bevat een observatieformulier waarin de deelnemers hun bevindingen noteren. De bevindingen vormen de input voor een bespreking van de observaties waarbij de deelnemers elkaar onder begeleiding van de docent feedback geven. Uitgangspunt hierbij is dat de deelnemers professionals zijn als zodanig van elkaar kunnen leren. In bijlage D tot slot worden wijzigingen t.o.v. voorgaande versie van het UVK opgenomen. Inhoudelijke wijzigingen worden in de WBC vastgesteld en voorgelegd aan de gebruikersgroep opleiders en examen centra. Daarna worden de inhoudelijke wijzigingen, met vermelding van de datum van inwerkingtreding, bekendgemaakt op de website van VCA Infra en via de nieuwsbrief.

De belangrijkste informatie over de doelgroep, de inhoud van de training en de toetsing is kort beschreven in een [specificatieblad](#).

Aanvullend op Artikel 1 van het UVE

1. Het theoretische deel wordt binnen zes maanden tot 10 werkdagen voorafgaand aan de opleiding getoetst met een examen. De opleider krijgt hiermee tijd om de resultaten van het theorie-examen te analyseren en de inhoud van zijn lesplan af te stemmen op het niveau van de kandidaten.

Aanvullend op Artikel 2 van het UVE

1. De mededeelnemers observeren de deelnemer(s) die het praktijkexamen uitvoeren. Op een observatieformulier geven zij hun bevindingen aan. De observatie van de mededeelnemers kan niet van invloed zijn op de eindbeoordeling van de docent.
2. Als een deelnemer niet is geslaagd voor het theorie-examen mag hij niet deelnemen aan de hercertificeringsopleiding. Een deelnemer mag het theorie-examen eenmaal herkansen.

Toelichting op de lesbrieven ABvL en VVL-H

Aanleiding

De lesbrieven zijn opgesteld op initiatief van de waarborgcommissie. Leden van de waarborgcommissie zien in de dagelijkse praktijk bij het aanslaan en begeleiden van lasten zaken die extra aandacht nodig hebben. Dit zijn onderwerpen die tijdens de opleiding voor hercertificeerders specifiek aandacht behoeven. Daarnaast kan het over onderwerpen gaan die niet direct tot de taken van de ABvL-er of VVL-H-er behoren maar waar hij/zij in de praktijk wel mee te maken krijgt. Vanuit de gedachte dat het actueel houden van de opleiding een continue proces is kunnen oude lesbrieven worden ingetrokken of nieuwe lesbrieven worden toegevoegd.

Doel

De lesbrieven hebben tot doel de opleider te ondersteunen bij het invullen van zijn lesplan. Doordat de lesbrieven dynamische documenten zijn bieden ze de mogelijkheid voor bedrijven om snel aandacht te vragen voor actuele onderwerpen.

Structuur van de lesbrieven

Aanleiding
 Onderwerp en relatie met toetsterm(en) per kwalificatie
 Inhoudelijke informatie m.b.t. het onderwerp
 Informatie voor de deelnemer(s)
 Opsteller van het document
 Bronvermelding
 Voetnoot datum/versienummer/eigenaar

Waar zijn de lesbrieven te vinden?

De lesbrieven zijn beschikbaar via [SOG-examens ABvL/VVL-H](#)
 Waar kan ik terecht met opmerkingen of aanvullingen op de lesbrieven? U kunt een mail sturen naar info@vcainfra.nl onder vermelding van 'Lesbrieven SOG'

Onderhoud en beheer

De lesbrieven zijn dynamische documenten. Afhankelijk van de te ontvangen opmerkingen of aanvullingen zullen zij worden aangepast. Besluiten over aanpassingen worden door de wbc tijdens de kwartaalvergaderingen genomen. Na een wijziging zal het versienummer worden opgehoogd. De lesbrieven worden beheerd door de technisch adviseur van de betreffende waarborgcommissie.

Lesbrief Aanslaan en Begeleiden van Lasten/Verplaatsen van lasten met Handijsgereedschap	
Onderwerp	
Versie	1.0
Geldig vanaf
Vastgesteld op
Vastgesteld door	WBC VVL
Opmerkingen versturen aan	info@vcainfra.nl

Bijlagen

- A1 Randvoorwaarden hercertificeringsopleiding ABvL
- A2 Randvoorwaarden hercertificeringsopleiding VVL-H
- A3 Randvoorwaarden hercertificeringsopleiding combi ABvL en VVL-H
- B1 Dagplanning hercertificeringsopleiding ABvL
- B2 Dagplanning hercertificeringsopleiding VVL-H
- B3 Dagplanning hercertificeringsopleiding combi ABvL/VVL-H
- C Observatieformulier mededeelnemers
- D Wijzigingen in UVK t.o.v. voorgaande versie

Bijlage A1

RANDVOORWAARDEN HERCERTIFICERINGSOPLEIDING ABvL

INSTRUCTIE OPLEIDER ABVL

- Voorafgaand aan de hercertificeringsopleiding heeft de deelnemer met voldoende resultaat het theorie-examen afgelegd. Daarmee toont de deelnemer aan over parate kennis te beschikken.
- Deelnemers die zakken voor het theorie-examen krijgen geen toegang tot de herhalingsopleiding en volgen de basisopleiding.
- Hercertificeringsopleiding (2 dagen) met 8 deelnemers per docent
- Docent stelt vooraf een lesplan op waarin hij in eenheden van 15 minuten aangeeft hoe hij de dag(en) indeelt.
- Maximaal 3 uur theorie; opfrissen van onderwerpen uit de toetsmatrijs en/of bespreken van onderwerpen uit de lesbrieven [SOG-examens ABvL/VVL-H](#).
 - Op basis van analyse van de resultaten van het theorie-examen bepaalt de opleider welke onderwerpen/toetstermen de deelnemers minder paraat hebben.
 - Voorafgaand aan de opleiding bepaalt de docent welke onderwerpen hij in theorie behandelt aangevuld met onderwerpen uit de lesbrieven.
- Minimaal 13 uur oefenen met de bestaande praktijkopdrachten uit de [Uitvoeringsvoorschriften](#). Deze tijd is inclusief de hieronder genoemde tijd voor examen en nabespreken.
 - Praktijkexamen (doorlooptijd 3 uur) uitvoeren gelijk aan de praktijkopdrachten zoals beschreven in de [Uitvoeringsvoorschriften](#)
 - Veiligheidsklep of Schuifafsluiter blind hijsen, 15 minuten
 - Big bag blind hijsen, 15 minuten
 - Zware last hijsen, 10 minuten
 - Bespreken observatie van het praktijkexamen, 30 minuten
- Een uitwerking van de planning van de opleiding bij 8 deelnemers is te vinden onder bijlage B1.
- De deelnemers ontvangen een observatieformulier om hun observaties vast te leggen (bijlage C)
- De examiner vult per deelnemer het beoordelingsformulier in uit de Uitvoeringsvoorschriften
- De examiner neemt de ingevulde observatieformulieren in en bespreekt na afloop met alle deelnemers de observaties.
- De observatieformulieren worden bewaard in het dossier van het opleidingsinstituut.

Randvoorwaarden locatie, benodigde arbeidsmiddelen en persoonlijke bescherming zie UVE versie 1.5

TOELICHTING

- De voorwaarden voor de locatie, benodigde arbeidsmiddelen en persoonlijke bescherming zijn gelijk aan die zoals in de [Uitvoeringsvoorschriften](#) beschreven. De enige uitzondering is dat tijdens uitvoering van het examen mededeelnemers niet gescheiden worden van de

kandida(a)t(en) die op dat moment het examen uitvoer(t)en. De mededeelnemers observeren de uitvoering van de opdracht(en).

Opleidingsdoelen

ABvL

Theorie gelijk aan de basisopleiding voor zover deze kennis niet aanwezig is:

- Algemeen (basisbegrippen)
- Wetgeving (Arbowet en ISO 12480)
- Veiligheid (algemene en specifieke veiligheidsregels)
- Vaktechniek (aanslagmiddelen, selectie aanslagmiddelen, aanslaan van lasten, hijsbandgegevens, loopkat, hijsframe en staalstroppen, constructiedeel verplaatsen, steigermateriaal verplaatsen, bijzondere hijspunten, hijsen van lasten, hijsplan en positie en begeleiding)

Verdieping aan de hand van lesbrieven.

Praktijk

- Voorbereiding (veiligheidsregels, hijsplan, selecteren materialen en middelen, transportweg)
- Uitvoering (communicatie, aanslaan, plaatsen en verplaatsen van lasten met een mobiele kraan, veiligheid en vakkundigheid)

Bijlage A2

RANDVOORWAARDEN HERCERTIFICERINGSOPLEIDING VVL-H

INSTRUCTIE OPLEIDER

- Voorafgaand aan de hercertificeringsopleiding heeft de deelnemer met voldoende resultaat het theorie-examen afgelegd. Daarmee toont de deelnemer aan over parate kennis te beschikken.
- Deelnemers die zakken voor het theorie-examen krijgen geen toegang tot de herhalingsopleiding en volgen de basisopleiding.
- Hercertificeringsopleiding (1 dag) met 6 deelnemers per portaal
- Docent stelt vooraf een lesplan op waarin hij in eenheden van 15 minuten aangeeft hoe hij de dag indeelt.
- Maximaal 2 uur theorie; opfrissen van onderwerpen uit de toetsmatrijs en/of bespreken van onderwerpen uit de lesbrieven [SOG-examens ABvL/VVL-H](#)
 - Op basis van analyse van de resultaten van het theorie-examen bepaalt de opleider welke onderwerpen/toetstermen de deelnemers minder paraat hebben.
 - Voorafgaand aan de opleiding bepaalt de docent welke onderwerpen hij in theorie behandelt aangevuld met onderwerpen uit de lesbrieven.
- Minimaal 6 uur oefenen met de bestaande praktijkopdrachten uit de [Uitvoeringsvoorschriften](#). Deze tijd is inclusief de hieronder genoemde tijd voor examen en nabespreken.
 - Praktijkexamen (doorlooptijd 3 uur) uitvoeren met:
 - Pijpstuk in het frame brengen en verwijderen zie de [Uitvoeringsvoorschriften](#), 60 minuten
 - Bespreken observatie van het praktijkexamen, 30 minuten
- Een uitwerking van de planning van de opleiding met 6 deelnemers is te vinden onder bijlage B2.
- De deelnemers ontvangen een observatieformulier om hun observaties vast te leggen (bijlage C)
- De examinator vult per deelnemer het beoordelingsformulier in uit de [Uitvoeringsvoorschriften](#)
- De examinator bespreekt na afloop met alle deelnemers de observaties.
- De observatieformulieren worden bewaard in het dossier van het opleidingsinstituut.

Randvoorwaarden locatie, benodigde arbeidsmiddelen en persoonlijke bescherming zie UVE versie 1.5

TOELICHTING

- De voorwaarden voor de locatie, benodigde arbeidsmiddelen en persoonlijke bescherming zijn gelijk aan die zoals in de [Uitvoeringsvoorschriften](#) beschreven. De enige uitzondering is dat tijdens uitvoering van het examen mededeelnemers niet gescheiden worden van de kandida(a)t(en) die op dat moment het examen uitvoer(t)en. De mededeelnemers observeren de uitvoering van de opdracht(en).

Opleidingsdoelen

Theorie gelijk aan de basisopleiding voor zover deze kennis niet aanwezig is:

- Algemeen (basisbegrippen)
- Wetgeving (Arbowet en ISO 12480)
- Veiligheid (algemene en specifieke veiligheidsregels)
- Vaktechniek (aanslagmiddelen, selectie aanslagmiddelen, aanslaan van lasten, hijsbandgegevens en staalstroppen, loopkat en hijsframe, constructiedeel verplaatsen, steigermateriaal verplaatsen, bijzondere hijspunten)

Verdieping aan de hand van lesbrieven.

Praktijk

- Voorbereiding (veiligheidsregels, hijsplan, selecteren materialen en middelen, transportweg)
- Uitvoering (communicatie, aanslaan, plaatsen en verplaatsen van een last met hijsgereedschap in een constructie, veiligheid en vakkundigheid)

Bijlage A3

RANDVOORWAARDEN HERCERTIFICERINGSOPLEIDING COMBI ABvL EN VVL-H

INSTRUCTIE OPLEIDER

- Voorafgaand aan de hercertificeringsopleiding heeft de deelnemer met voldoende resultaat het theorie-examen afgelegd. Daarmee toont de deelnemer aan over parate kennis te beschikken.
- Deelnemers die zakken voor het theorie-examen krijgen geen toegang tot de herhalingsopleiding en volgen de basisopleiding.
- Hercertificeringsopleiding (2 dagen) met 6 deelnemers per portaal
- Docent stelt vooraf een lesplan op waarin hij in eenheden van 15 minuten aangeeft hoe hij de dag(en) indeelt
- Maximaal 3 uur theorie; opfrissen van onderwerpen uit de toetsmatrijs en/of bespreken van onderwerpen uit de lesbrieven [SOG-examens ABvL/VVL-H](#)
 - Op basis van analyse van de resultaten van het theorie-examen bepaalt de opleider welke onderwerpen/toetstermen de deelnemers minder paraat hebben.
 - Voorafgaand aan de opleiding bepaalt de docent welke onderwerpen hij in theorie behandelt aangevuld met onderwerpen uit de lesbrieven.
- Minimaal 13 uur oefenen met de bestaande praktijkopdrachten uit de [Uitvoeringsvoorschriften](#) Deze tijd is inclusief de hieronder genoemde tijd voor examen en nabespreken.
 - Praktijkexamen (doorlooptijd 3 uur) uitvoeren met:
 - Pijpstuk in het frame brengen en verwijderen, 60 minuten
 - Veiligheidsklep of Schuifafsluiter blind hijsen, 15 minuten
 - Big bag blind hijsen, 15 minuten
 - Zware last hijsen, 10 minuten
 - Bespreken observatie van het praktijkexamen, 30 minuten
- Een uitwerking van de planning van de opleiding met 6 deelnemers is te vinden onder bijlage B3.
- De deelnemers ontvangen een observatieformulier om hun observaties vast te leggen (bijlage C)
- De examinator vult per deelnemer het beoordelingsformulier in uit de [Uitvoeringsvoorschriften](#)
- De examinator bespreekt na afloop met alle deelnemers de observaties.
- De observatieformulieren worden bewaard in het dossier van het opleidingsinstituut.

Randvoorwaarden locatie, benodigde arbeidsmiddelen en persoonlijke bescherming zie UVE versie 1.5

TOELICHTING

- De voorwaarden voor de locatie, benodigde arbeidsmiddelen en persoonlijke bescherming zijn gelijk aan die zoals in de [Uitvoeringsvoorschriften](#) beschreven. De enige uitzondering is dat tijdens uitvoering van het examen mededeelnemers niet gescheiden worden van de kandida(a)t(en) die op dat moment het examen uitvoer(t)en. De mededeelnemers observeren de uitvoering van de opdracht(en).

Opleidingsdoelen

VVL-H/ABvL

Theorie gelijk aan de basisopleiding voor zover deze kennis niet aanwezig is:

- Algemeen (basisbegrippen)
- Wetgeving (Arbowet en ISO 12480)
- Veiligheid (algemene en specifieke veiligheidsregels)
- Vaktechniek (aanslagmiddelen, selectie aanslagmiddelen, aanslaan van lasten, hijsbandgegevens en staalstroppen, loopkat en hijsframe, constructiedeel verplaatsen, steigermateriaal verplaatsen, bijzondere hijspunten)

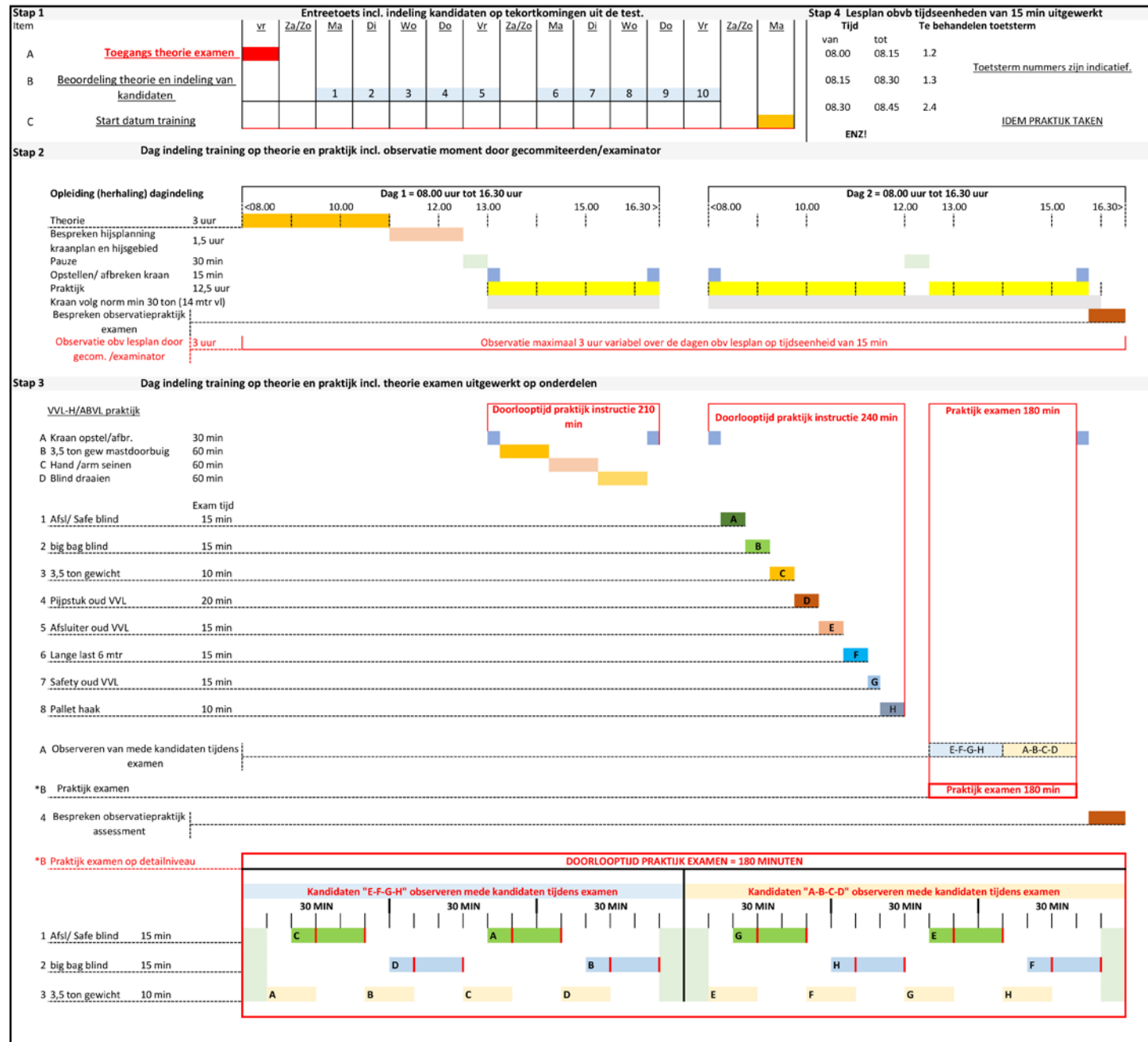
Verdieping aan de hand van lesbrieven.

Praktijk

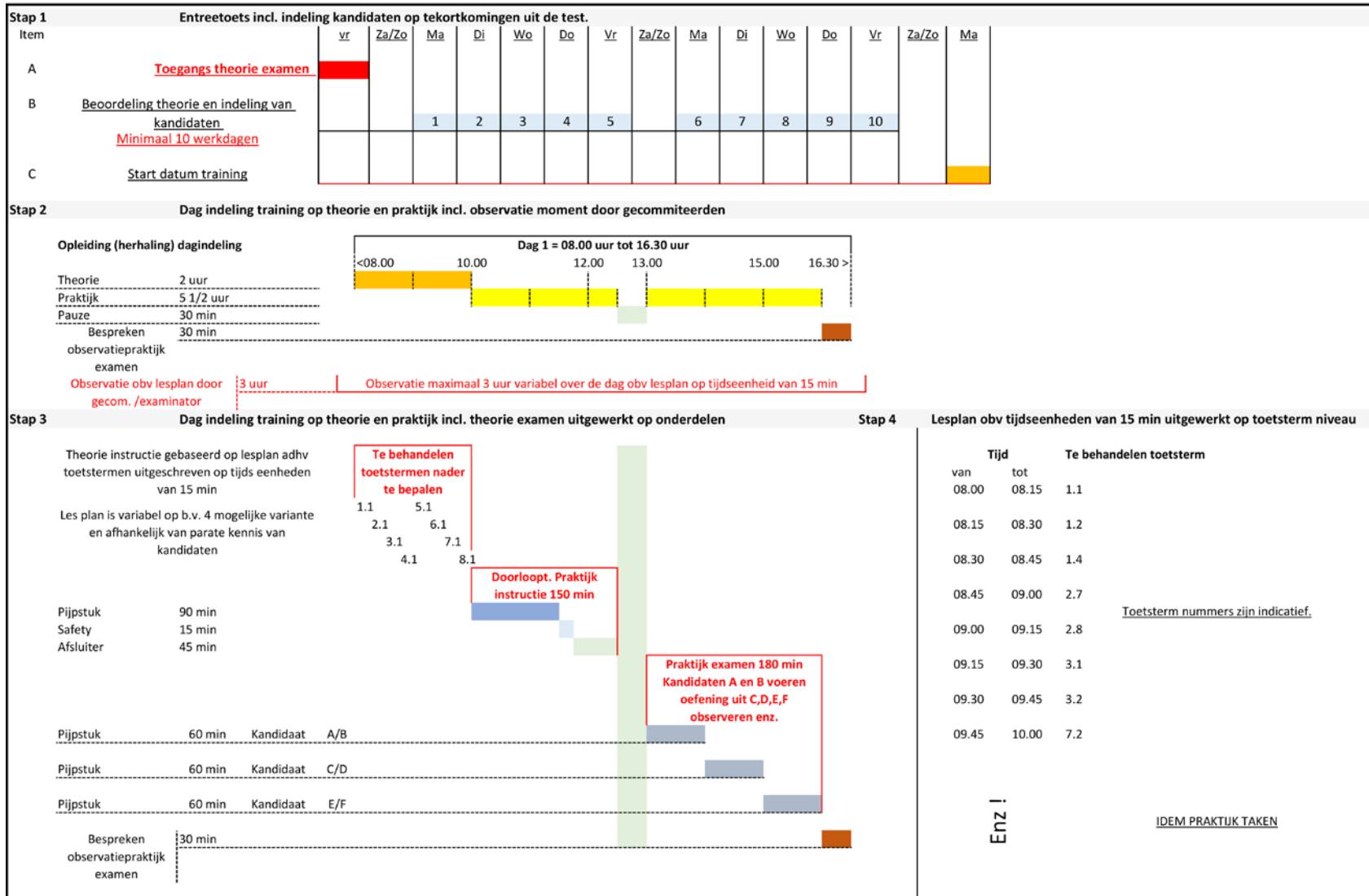
- Voorbereiding (veiligheidsregels, hijsplan, selecteren materialen en middelen, transportweg)
- Uitvoering (communicatie, aanslaan, plaatsen en verplaatsen van een last met hijsgereedschap in een constructie, veiligheid en vakkundigheid)

Bijlage B1 t/m B3 Dagplanning hercertificeringsopleiding ABvL, VVL-H en combi ABvL/VVL-H

Bijlage B1: Dagplanning ABVL "HERCERTIFICERING" uitgewerkt op maximaal aantal (8) kandidaten op 2 dagen



Bijlage B2: Dagplanning VVL-H "HERCERTIFICERING" uitgewerkt op maximaal aantal (6) kandidaten op 1 dag



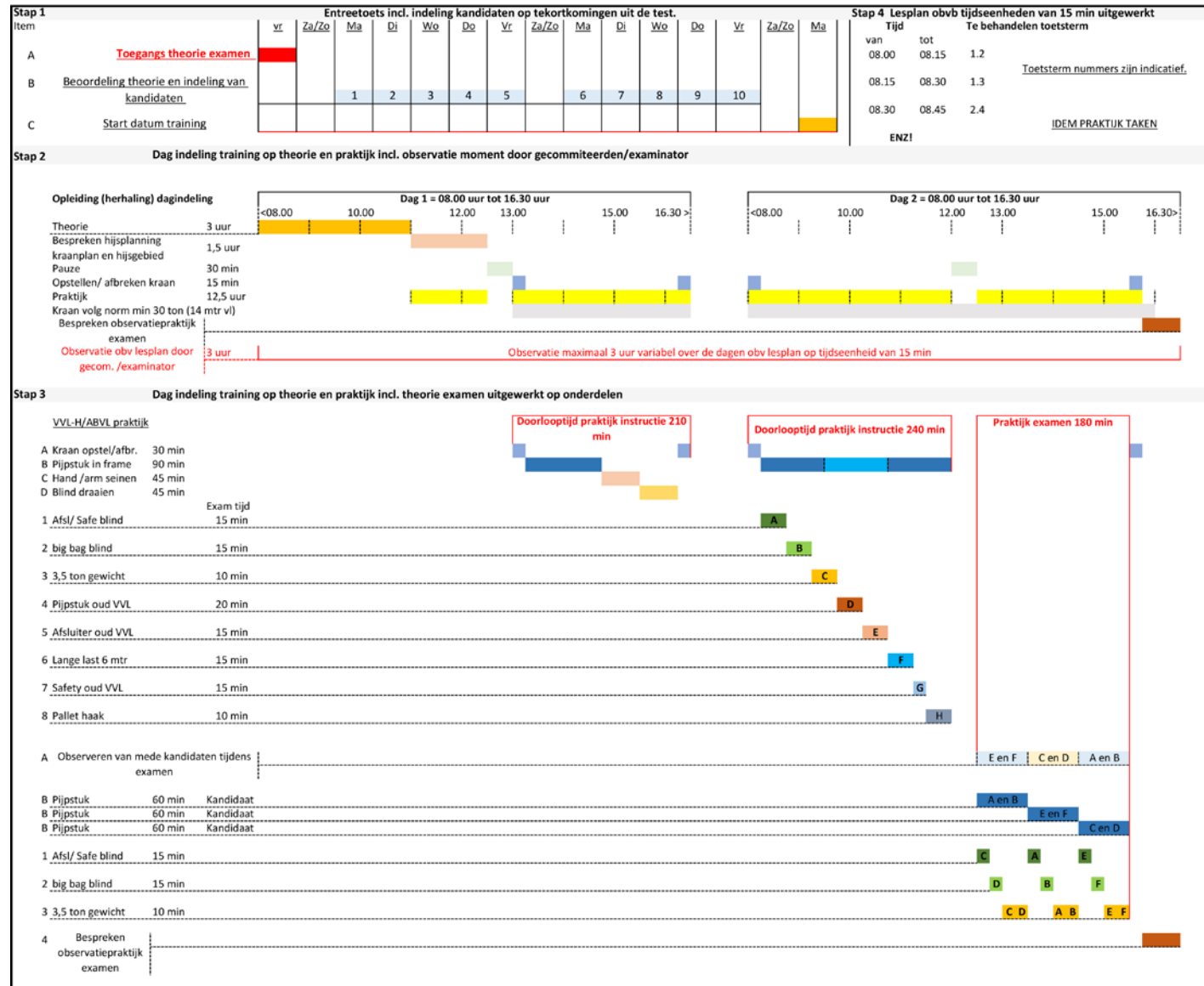
FILE /k/opleidingen/WbC/VVH-H herhaling

UITVOERINGSVOORSCHRIFTEN HERCERTIFICERINGSOPLEIDING

ABvL, VVL-H en combi ABvL/VVL-H – © SSVV, oktober 2021/ versie 1.0

VCA Examenbank is onderdeel van Stichting eX:plain

Bijlage B3: Dagplanning VVL-H ABVL "HERCERTIFICERING" uitgewerkt op maximaal aantal (6)kandidaten op 2 dagen



file/K/opleidingen/WbC/VVLH ABVL herhaling

UITVOERINGSVOORSCHRIFTEN HERCERTIFICERINGSOPLEIDING

ABvL, VVL-H en combi ABvL/VVL-H – © SSVV, oktober 2021/ versie 1.0

VCA Examenbank is onderdeel van Stichting ex:plain

Bijlage C: Observatieformulier deelnemer

Observatieformulier deelnemers ¹opleiding hercertificeerders ABvL /VVL-H

Naam:

Datum:

Observatie uitgevoerd bij opdracht:

	Algemene veiligheid en vakkundigheid	Bevindingen
1.	Instrueert de medekandidaat zodat de last veilig (buiten "line of fire") en op juiste wijze wordt begeleid. Zorgt voor de veiligheid van de medekandidaat.	
2.	Attendeert de omgeving tijdig op mogelijke gevaarlijke situaties bij het verplaatsen van lasten.	
3.	Blijft uit de "line of fire" (houdt voldoende ruimte tussen de eigen werkpositie en de last).	
4.	Controleert tijdens het hijsen op juiste wijze de stabiliteit van de last en de positie van de persoon t.o.v. de last.	
5.	Zorgt er voor dat tijdens het verplaatsen van de last deze niet gehinderd wordt door obstakels en op een zo laag mogelijke hoogte wordt verplaatst.	
6.	Zet elk hijsgereedschap in volgens de gebruiksaanwijzingen.	

¹ Bij een groep van 2 deelnemers vindt de evaluatie mondeling plaats.

Bijlage D: Wijzigingen t.o.v. voorgaande versie

Wijzigingen	Pagina	Doorgevoerd in versienummer