

Voortgang nieuwe exameninstrumenten + wijzigingen in schooljaar 2021-2022

Crebo	Uitstroom, niveau, cohort	Wijziging	Validatie	T.k.n. gemaild	Opmerkingen / Overig
X	Algemeen				
25104	Middenkaderfunctionaris Bouw, niveau 4, cohort 2015 + 2016	Coronavariant van OVG-versie, geaccordeerd 15-5-2020, is op 1-10-2021 van de website verwijderd	11-12-20	x	MK-functionaris Bouw & Infra Niet meer beschikbaar
25297	Middenkader Engineering - Technicus, niveau 4, cohort 2015	Coronavariant van OVG-versie, geaccordeerd 14-5-2020, is op 1-10-2021 van de website verwijderd	11-12-20	x	Niet meer beschikbaar
25337	Procesoperator A, niveau 2, KD 2015	De OVG-versie van 26-1-18 is per 9-7-21 vervangen door een nieuw exameninstrument volgens 'model 2020'. Het verouderde exameninstrument wordt per 31-12-21 van de website verwijderd	26-1-18	9-7-21	Proces- & Operationele Techniek
25338	Procesoperator B, niveau 3, KD 2015	De OVG-versie van 26-1-18 is per 9-7-21 vervangen door een nieuw exameninstrument volgens 'model 2020'. Het verouderde exameninstrument wordt per 31-12-21 van de website verwijderd	26-1-18	9-7-21	Proces- & Operationele Techniek
25338	Procesoperator B, niveau 3, cohort 2015	Coronavariant van OVG-versie, geaccordeerd 1-5-2020, is op 1-10-2021 van de website verwijderd	11-12-20	x	Proces- & Operationele Techniek Niet meer beschikbaar
25246	Monteur Mobiele Werktuigen, niveau 2, KD 2015	OVG-versie, aanvulling met vijf voorbeeldexamenopdrachten: B1-K1 Onderhoud, B1-K2 Reparatie, P7-K1 Diagnose, P7-K2 Modificatie, P7-K3 Inspectie	24-9-21	24-9-21	
25247	Technicus Mobiele Werktuigen, niveau 4, KD 2015	OVG-versie, aanvulling met vijf voorbeeldexamenopdrachten: B1-K1 Onderhoud GPS-systeem, B1-K2 Reparatie Deutz motor, P9-K1 Diagnose isobus, P9-K2 Modificatie voorloop, P9-K3 Inspectie hydrauliek	24-9-21	24-9-21	
25266	Eerste Monteur Datadistributie, niveau 3, KD 2020	Nieuw: OVG-versie, ontwikkeld volgens 'model 2020', met vijf aanvulopdrachten + voorbeeld-examenopdracht Aanleggen en onderhouden van een datanet	24-9-21	24-9-21	
25275	Technicus Data, niveau 4, KD 2019	Nieuw: OVG-versie, ontwikkeld volgens 'model 2020', met aanvulopdracht	17-12-21	17-12-21	
25297	Technicus Engineering, niveau 4, KD 2015	Nieuw: OVG-versie, ontwikkeld volgens 'model 2020', met vijf aanvulopdrachten + voorbeeld-examenopdracht Fietsparkeerautomaat + voorbeeldexamenopdracht Drukvat en Zetbank. Het exameninstrument is eerder gevalideerd in 2018. Voor de werkgebieden Mechatronica en Werktuigbouw zijn er voorbeeldexamenopdrachten, voor de werkgebieden Elektrotechniek + Werktuigkundige Installaties worden voorbeeldexamenopdrachten in een later stadium ontwikkeld. De eerder geplaatste versies van crebo 25297 blijven op de website beschikbaar tot 1-8-22	17-12-21	17-12-21	

Crebo	Uitstroom, niveau, cohort	Wijziging	Validatie	T.k.n. gemaild	Opmerkingen / Overig
25297	Technicus Engineering, niveau 4, KD 2015	Nieuw: Cijferversie, ontwikkeld volgens 'model 2020', met vijf aanvulopdrachten + voorbeeld-examenopdracht Fietsparkeerautomaat + voorbeeldexamenopdracht Drukvat en Zetbank. Het exameninstrument is eerder gevalideerd in 2018. Voor de werkgebieden Mechatronica en Werktuigbouw zijn er voorbeeldexamenopdrachten, voor de werkgebieden Elektrotechniek + Werktuigkundige Installaties worden voorbeeldexamenopdrachten in een later stadium ontwikkeld. De eerder geplaatste versies van crebo 25297 blijven op de website beschikbaar tot 1-8-22	17-12-21	17-12-21	
25320	Constructie Repair Specialist, niveau 3, KD 2015 + 2016	Gewijzigd/aangepast: dit exameninstrument is eerder gevalideerd op 6-12-2019. In aansluiting op het KD dienen de studenten bij Kerntaak P3-K1 met twee verschillende materialen te werken: composiet en metaal. Omdat deze materialen zelden of niet in één examenopdracht kunnen worden gecombineerd, bestaat een 'dekkend' en volledig examen voor Kerntaak P3-K1 voortaan uit twee examenopdrachten. De eerste opdracht wordt uitgevoerd met composiet; deze opdracht dekt alle vijf de Werkprocessen van P3-K1. De tweede opdracht wordt uitgevoerd met metaal; deze dekt van P3-K1 de Werkprocessen W2, W3 en W4. De Werkprocessen P3-K1-W2, W3 en W4 worden dus twee keer beoordeeld. De wijziging is doorgevoerd in het Servicedocument, in het Beoordelingsformulier van Kerntaak P3-K1 en in twee nieuwe aanvulopdrachten. De 'oude' versie van 6-12-2019 is van de website verwijderd.	5-11-21	5-11-21	Vliegtuigonderhoud
25334	Medewerker Operationele Techniek, niveau 2, KD 2017	Nieuw: OVG-versie, ontwikkeld volgens 'model 2020', met aanvulopdracht + voorbeeldexamenopdracht Koelwaterinstallatie. Het verouderde exameninstrument wordt per 1-8-22 van de website verwijderd	5-11-21	5-11-21	Proces- & Operationele Techniek
25335	Mechanisch Operator A, niveau 2, KD 2015	Vervanging in OVG-versie: aanvulopdracht (voor alle kerntaken samen) + aanvulopdracht B1-K1. De opdrachten zijn (minimaal) bijgesteld en herkenbaar aan de datum 17-12-2021	17-12-21	17-12-21	Proces- & Operationele Techniek
25336	Mechanisch Operator B, niveau 3, KD 2015	Vervanging in OVG-versie: aanvulopdracht (voor alle kerntaken samen) + aanvulopdracht B1-K1 + voorbeeldexamenopdracht Conservernblikken produceren. De opdrachten zijn (minimaal) bijgesteld en herkenbaar aan de datum 17-12-2021	17-12-21	17-12-21	Proces- & Operationele Techniek
25337	Procesoperator A, niveau 2, KD 2015	Vervanging in OVG-versie: aanvulopdracht (voor alle kerntaken samen) + aanvulopdracht B1-K1 + voorbeeldexamenopdracht Aardappelverwerker. De opdrachten zijn (minimaal) bijgesteld en herkenbaar aan de datum 17-12-2021	17-12-21	17-12-21	Proces- & Operationele Techniek
25338	Procesoperator B, niveau 3, KD 2015	Vervanging in OVG-versie: aanvulopdracht voor alle kerntaken samen + aanvulopdracht B1-K1. De opdrachten zijn (minimaal) bijgesteld en herkenbaar aan de datum 17-12-2021	17-12-21	17-12-21	Proces- & Operationele Techniek
25345	Allround Operationeel Technicus, niveau 4, KD 2017	Nieuw: OVG-versie, ontwikkeld volgens 'model 2020', met vier aanvulopdrachten + voorbeeld-examenopdracht Stoominstallatie- en Compressorinstallatie. Het verouderde exameninstrument wordt per 1-8-22 van de website verwijderd	5-11-21	5-11-21	Proces- & Operationele Techniek
25346	Operationeel Technicus, niveau 3, KD 2017	Nieuw: OVG-versie, ontwikkeld volgens 'model 2020', met drie aanvulopdrachten + voorbeeld-examenopdracht Waterkringloop- en Brandstofinstallatie. Het verouderde exameninstrument wordt per 1-8-22 van de website verwijderd	5-11-21	5-11-21	Proces- & Operationele Techniek
25561	Eerste Monteur Koude- en Klimatelementen, niveau 3, KD 2017	Nieuw: OVG-versie, ontwikkeld volgens 'model 2020', met drie aanvulopdrachten + voorbeeld-examenopdracht Koelcel. Het examen voor deze opleiding is eerder gevalideerd in 2017 en 2018. De eerder geplaatste versie van crebo 25281 (en 25561) blijft op de website beschikbaar tot 1-8-22	17-12-21	17-12-21	
25626	Researchinstrumentmaker, niveau 4, KD 2020	Nieuw: OVG-versie, ontwikkeld volgens 'model 2020', met vier aanvulopdrachten + voorbeeld-examenopdracht Grating Mount	24-9-21	24-9-21	
25626	Researchinstrumentmaker, niveau 4, KD 2020	Nieuw: Cijferversie, ontwikkeld volgens 'model 2020', met vier aanvulopdrachten + voorbeeld-examenopdracht Grating Mount	5-11-21	5-11-21	

Crebo	Uitstroom, niveau, cohort	Wijziging	Validatie	T.k.n. gemaild	Opmerkingen / Overig
25627	Verspaningstechnoloog, niveau 4, KD 2020	Nieuw crebo: OVG-versie, ontwikkeld volgens 'model 2020', met een aanvulopdracht + drie voorbeeldexamenopdrachten: Attachment Eye, Wielophanging, Z-as	17-12-21	17-12-21	
25627	Verspaningstechnoloog, niveau 4, KD 2020	Nieuw crebo: Cijferversie, ontwikkeld volgens 'model 2020', met een aanvulopdracht + drie voorbeeldexamenopdrachten: Attachment Eye, Wielophanging, Z-as	17-12-21	17-12-21	

Keuze-deel	Omschrijving	Wijziging	Validatie	T.k.n. gemaild	Opmerkingen / Overig
K0822	Onderhoud en/of Inspectie aan Helikopters, va 8-6-17	Aangepaste Coronavariant op OVG-versie is op 1-10-2021 van de website verwijderd.	21-5-21		Niet meer beschikbaar
K0278	Elektro- en Installatietechniek voor de Bouw, va 21-5-2015	Nieuw: OVG-systematiek volgens 'model 2020', inclusief aanvulopdracht De eerdere versie van 15-5-20 wordt per 1-8-22 van de website verwijderd	5-11-21	5-11-21	Bouwopleidingen + MK Bouw & Infra
K0664	Basis Restauratiewerk Timmeren, va 13-9-2016	Nieuw: OVG-systematiek volgens 'model 2020', inclusief aanvulopdracht + voorbeeldexamenopdracht Herstellen van een gebintconstructie. De eerdere versie van 12-4-19 wordt per 1-8-22 van de website verwijderd	17-12-21	17-12-21	Bouwopleidingen + MK Bouw & Infra
K0671	Casco Lijmwerk, va 13-9-2016	Nieuw: OVG-systematiek volgens 'model 2020', inclusief aanvulopdracht De eerdere versie van 30-11-18 wordt per 1-8-22 van de website verwijderd	17-12-21	17-12-21	Bouwopleidingen + MK Bouw & Infra
K0684	Interactief Ontwerpen met BIM, va 13-9-2016	Keuzedeel K0684 is per 17-12-21 vervangen door Keuzedeel K1207 en wordt per 1-8-22 van de website verwijderd	19-10-18	17-12-21	
K0695	Schoonmetselwerk, va 13-9-2016	Nieuw: OVG-systematiek volgens 'model 2020', inclusief aanvulopdracht De eerdere versie van 27-3-20 wordt per 1-8-22 van de website verwijderd	17-12-21	17-12-21	Bouwopleidingen + MK Bouw & Infra
K0701	Uitzetten en Maatvoeren, va 13-9-2016	Nieuw: OVG-systematiek volgens 'model 2020', inclusief aanvulopdracht De eerdere versie van 27-3-20 wordt per 1-8-22 van de website verwijderd	17-12-21	17-12-21	Bouwopleidingen + MK Bouw & Infra
K0709	Wandtegels Lijmen, va 13-9-2016	Nieuw: OVG-systematiek volgens 'model 2020', inclusief aanvulopdracht De eerdere versie van 15-5-20 wordt per 1-8-22 van de website verwijderd	5-11-21	5-11-21	Bouwopleidingen + MK Bouw & Infra
K0903	Grondwerk, va 17-12-2017	Nieuw: OVG-systematiek volgens 'model 2020', inclusief aanvulopdracht De eerdere versie van 15-5-20 wordt per 1-8-22 van de website verwijderd	17-12-21	17-12-21	Bouwopleidingen + MK Bouw & Infra
K0953	Basisvaardigheden met Kleine Grondverzetmachines tot 2000 kg, va 7-12-2017	Nieuw: OVG-systematiek volgens 'model 2020', inclusief aanvulopdracht De eerdere versie van 10-7-20 wordt per 1-8-22 van de website verwijderd	5-11-21	5-11-21	Bouwopleidingen + MK Bouw & Infra
K0976	Analyse van Monsters door Niet-Laboranten, va 14-6-2018	Nieuw: OVG-systematiek volgens 'model 2020', inclusief aanvulopdracht	17-12-21	17-12-21	Proces- & Operationele Techniek
K1084	Renewable Energy, va 1-4-2019	Nieuw: OVG-systematiek, inclusief aanvulopdracht	24-9-21	24-9-21	
K1094	Human Skills in de Techniek geschikt voor niveau 2 en 3, va 11-6-2019	Nieuw: OVG-systematiek, inclusief aanvulopdracht	24-9-21	24-9-21	
K1095	Human Skills in de Techniek geschikt voor niveau 4, va 11-6-2019	Nieuw: OVG-systematiek, inclusief aanvulopdracht	24-9-21	24-9-21	
K1207	Interactief werken met BIM, va 14-9-2020	Nieuw: OVG-systematiek volgens 'model 2020', inclusief aanvulopdracht. Dit Keuzedeel vervangt K0684 dat per 1-8-22 van de website wordt verwijderd	17-12-21	17-12-21	

Mbo-Certif.	Omschrijving	Wijziging	Validatie	T.k.n. gemaild	Opmerkingen / Overig
C0023	Meewerken in de Productie, va 1-4-2019	Nieuw: OVG-systematiek volgens 'model 2020', inclusief aanvulopdracht + voorbeeldexamen-opdracht Blaasextrusiemachine	17-12-21	17-12-21	
Cross-Over	Omschrijving	Wijziging	Validatie	T.k.n. gemaild	Opmerkingen / Overig