

Regeling van de Minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap van 10 oktober 2022, nr. MBO/34210890 houdende wijziging van onder meer de Regeling vaststelling kwalificatiedossiers en opleidingsdomeinen 2016 in verband met onder meer de vaststelling en wijziging van kwalificatiedossiers

De Minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap,

Gelet op de artikelen 7.2.4, tweede lid, 8.2.2, en 8.2.2a, eerste lid, van de Wet educatie en beroepsonderwijs en 2.2.2, vijfde lid, en 2.2.3, vierde lid, van het Uitvoeringsbesluit WEB;

Besluit:

ARTIKEL I

De Regeling vaststelling kwalificatiedossiers en opleidingsdomeinen 2016 wordt als volgt gewijzigd:

A

Bijlage 1 wordt als volgt gewijzigd:

1. In opleidingsdomein 1. Bouw en infra 79000 worden in de alfabetische volgorde de volgende kwalificatiedossiers met bijbehorende gegevens ingevoegd:

Crebo-nummer	Prijs-factor	Kwalificatiedossier	Crebo-nummer	Kwalificatie	Niveau	Prijs-factor	Soort opleiding	Beroepsvereisten	Leerweg
23352	1,3	Dakdekken	25863	Dakdekker pannen/leien	2	1,3	Basisberoepsopleiding	Nee	BOL/BBL
23352	1,3	Dakdekken	25864	Dakdekker bitumen en kunststof	2	1,3	Basisberoepsopleiding	Nee	BOL/BBL
23352	1,3	Dakdekken	25865	Dakdekker riet	2	1,3	Basisberoepsopleiding	Nee	BOL/BBL
23352	1,3	Dakdekken	25866	Monteur metalen daken en gevels	2	1,3	Basisberoepsopleiding	Nee	BOL/BBL
23352	1,3	Dakdekken	25867	Allround dakdekker pannen/leien	3	1,3	Vakopleiding	Nee	BOL/BBL
23352	1,3	Dakdekken	25868	Allround dakdekker bitumen en kunststof	3	1,3	Vakopleiding	Nee	BOL/BBL
23352	1,3	Dakdekken	25869	Allround dakdekker metaal	3	1,3	Vakopleiding	Nee	BOL/BBL
23353	1,3	Middenkader bouw en infra	25870	Middenkaderfunctionaris Bouw	4	1,3	Middenkaderopleiding	Nee	BOL/BBL
23353	1,3	Middenkader bouw en infra	25871	Middenkaderfunctionaris grond-, weg- en waterbouw	4	1,3	Middenkaderopleiding	Nee	BOL/BBL
23353	1,3	Middenkader bouw en infra	25872	Middenkaderfunctionaris Landmeetkunde	4	1,3	Middenkaderopleiding	Nee	BOL/BBL



Crebo-nummer	Prijs-factor	Kwalificatie-dossier	Crebo-nummer	Kwalificatie	Niveau	Prijs-factor	Soort opleiding	Beroeps-vereisten	Leerweg
23353	1,3	Middenkader bouw en infra	25873	Middenkaderfunctionaris Verkeer en Stedenbouw	4	1,3	Middenkaderopleiding	Nee	BOL/BBL

2. In opleidingsdomein 2. Afbouw, hout en onderhoud 79010 worden in de alfabetische volgorde de volgende kwalificatiedossiers met bijbehorende gegevens ingevoegd:

Crebo-nummer	Prijs-factor	Kwalificatie-dossier	Crebo-nummer	Kwalificatie	Niveau	Prijs-factor	Soort opleiding	Beroeps-vereisten	Leerweg
23348	1,4	Meubels stofferen	25854	Meubelstof-feerder	2	1,4	Basisberoepsop- leiding	Nee	BOL/BBL
23348	1,4	Meubels stofferen	25855	Allround meubelstof-feerder	3	1,4	Vakopleiding	Nee	BOL/BBL

3. In opleidingsdomein 3. Techniek en procesindustrie 79020 worden in de alfabetische volgorde de volgende kwalificatiedossiers met bijbehorende gegevens ingevoegd:

Crebo-nummer	Prijs-factor	Kwalificatie-dossier	Crebo-nummer	Kwalificatie	Niveau	Prijs-factor	Soort opleiding	Beroeps-vereisten	Leerweg
23359	1,3	Koude- en klimaatsystemen	25886	Airco/warmtepompmon-teur	2	1,3	Basisberoepsop- leiding	Ja	BOL/BBL
23359	1,3	Koude- en klimaatsystemen	25887	Monteur koude- en klimaatsystemen	2	1,3	Basisberoepsop- leiding	Ja	BOL/BBL
23359	1,3	Koude- en klimaatsystemen	25888	Service-mon-teur koude- en klimaatsystemen	3	1,3	Vakopleiding	Ja	BOL/BBL
23359	1,3	Koude- en klimaatsystemen	25889	Eerste monteur koude- en klimaatsystemen	3	1,3	Vakopleiding	Ja	BOL/BBL
23359	1,3	Koude- en klimaatsystemen	25890	Technicus industriële koude- en klimaatsystemen	4	1,3	Middenkaderoplei- ding	Ja	BOL/BBL
23360	1,3	Mechatronica	25891	Monteur mechatronica	2	1,3	Basisberoepsop- leiding	Nee	BOL/BBL
23360	1,3	Mechatronica	25892	Eerste monteur mechatronica	3	1,3	Vakopleiding	Nee	BOL/BBL
23360	1,3	Mechatronica	25893	Technicus mechatronica	4	1,3	Middenkaderoplei- ding	Nee	BOL/BBL
23361	1,3	Productietechniek	25894	Medewerker productietechniek	2	1,3	Basisberoepsop- leiding	Nee	BOL/BBL
23361	1,3	Productietechniek	25895	Allround medewerker productietechniek	3	1,3	Vakopleiding	Nee	BOL/BBL
23361	1,3	Productietechniek	25896	Productie-technicus	4	1,3	Middenkaderoplei- ding	Nee	BOL/BBL
23361	1,3	Productietechniek	25897	Researchin-strumentma-ker	4	1,8	Middenkaderoplei- ding	Nee	BOL/BBL



Crebo-nummer	Prijs-factor	Kwalificatie-dossier	Crebo-nummer	Kwalificatie	Niveau	Prijs-factor	Soort opleiding	Beroeps-vereisten	Leerweg
23362	1,3	Engineering	25898	Technicus engineering	4	1,3	Middenkaderopleiding	Nee	BOL/BBL
23362	1,3	Engineering	25899	Commercieel technicus engineering	4	1,3	Middenkaderopleiding	Nee	BOL/BBL

4. In opleidingsdomein 4. Ambacht, laboratorium en gezondheidstechniek 79030 worden in de alfabetische volgorde de volgende kwalificatiedossiers met bijbehorende gegevens ingevoegd:

Crebo-nummer	Prijs-factor	Kwalificatie-dossier	Crebo-nummer	Kwalificatie	Niveau	Prijs-factor	Soort opleiding	Beroeps-vereisten	Leerweg
23349	1,8	Goud- en Zilvermeden	25856	Basisgoudsmid	3	1,8	Vakopleiding	Nee	BOL/BBL
23349	1,8	Goud- en Zilvermeden	25857	Goudsmid	4	1,8	Middenkaderopleiding	Nee	BOL/BBL
23349	1,8	Goud- en Zilvermeden	25858	Zilvermid	4	1,8	Middenkaderopleiding	Nee	BOL/BBL
23350	1,8	Orthopedische schoentechniek	25859	Orthopedisch schoentechnisch medewerker	3	1,8	Vakopleiding	Nee	BOL/BBL
23350	1,8	Orthopedische schoentechniek	25860	Orthopedisch schoentechnisch specialist	4	1,8	Middenkaderopleiding	Nee	BOL/BBL
23351	1,8	Orthopedische techniek	25861	Orthopedisch technisch medewerker	3	1,8	Vakopleiding	Nee	BOL/BBL
23351	1,8	Orthopedische techniek	25862	Orthopedisch technisch specialist	4	1,8	Middenkaderopleiding	Nee	BOL/BBL

5. In opleidingsdomein 5. Mediavormgeving 79040 worden in de alfabetische volgorde de volgende kwalificatiedossiers met bijbehorende gegevens ingevoegd:

Crebo-nummer	Prijs-factor	Kwalificatie-dossier	Crebo-nummer	Kwalificatie	Niveau	Prijs-factor	Soort opleiding	Beroeps-vereisten	Leerweg
23356	1,4	Mediamanagement	25881	Mediamanager	4	1,4	Middenkaderopleiding	Nee	BOL/BBL
23357	1,4	Mediareactie	25882	Mediareactie medewerker	4	1,4	Middenkaderopleiding	Nee	BOL/BBL

6. In opleidingsdomein 7. Mobiliteit en voertuigen 79060 worden in de alfabetische volgorde de volgende kwalificatiedossiers met bijbehorende gegevens ingevoegd:

Crebo-nummer	Prijs-factor	Kwalificatie-dossier	Crebo-nummer	Kwalificatie	Niveau	Prijs-factor	Soort opleiding	Beroeps-vereisten	Leerweg
23358	1,4	Autoschadehersteltechniek	25883	Autoschadehersteller	2	1,4	Basisberoepsopleiding	Nee	BOL/BBL
23358	1,4	Autoschadehersteltechniek	25884	Eerste autoschadehersteller	3	1,4	Vakopleiding	Nee	BOL/BBL
23358	1,4	Autoschadehersteltechniek	25885	Technisch specialist autoschadeherstel	4	1,4	Middenkaderopleiding	Nee	BOL/BBL

7. In opleidingsdomein 8. Transport, scheepvaart en logistiek 79070 worden in de alfabetische volgorde de volgende kwalificatiedossiers met bijbehorende gegevens ingevoegd:



Crebo-nummer	Prijs-factor	Kwalificatie-dossier	Crebo-nummer	Kwalificatie	Niveau	Prijs-factor	Soort opleiding	Beroeps-vereisten	Leerweg
23363	1,3	Havenoperaties	25900	Medewerker Havenoperaties	2	1,3	Basisberoepsopleiding	Nee	BOL/BBL
23363	1,3	Havenoperaties	25901	Gevorderd medewerker Havenoperaties	3	1,3	Vakopleiding	Nee	BOL/BBL
23363	1,3	Havenoperaties	25902	Coördinator Havenoperaties	4	1,8	Middenkaderopleiding	Nee	BOL/BBL
23364	1,3	Internationale havenlogistiek	25903	Medewerker internationale havenlogistiek	2	1,3	Basisberoepsopleiding	Nee	BOL/BBL
23364	1,3	Internationale havenlogistiek	25904	Coördinator internationale havenlogistiek	3	1,3	Vakopleiding	Nee	BOL/BBL
23364	1,3	Internationale havenlogistiek	25905	Specialist internationale havenlogistiek	4	1,3	Middenkaderopleiding	Nee	BOL/BBL

8. In opleidingsdomein 9. Handel en ondernemerschap 79080 wordt in de alfabetische volgorde het volgende kwalificatiedossier met bijbehorende gegevens ingevoegd:

Crebo-nummer	Prijs-factor	Kwalificatie-dossier	Crebo-nummer	Kwalificatie	Niveau	Prijs-factor	Soort opleiding	Beroeps-vereisten	Leerweg
23355	1,1	Ondernemerschap handel	25880	Ondernemer Handel	4	1,1	Middenkaderopleiding	Nee	BOL/BBL

9. In opleidingsdomein 10. Economie en administratie 79090 worden in de alfabetische volgorde de volgende kwalificatiedossiers met bijbehorende gegevens ingevoegd:

Crebo-nummer	Prijs-factor	Kwalificatie-dossier	Crebo-nummer	Kwalificatie	Niveau	Prijs-factor	Soort opleiding	Beroeps-vereisten	Leerweg
23354	1	Commercie	25874	Commerciële medewerker	3	1	Vakopleiding	Nee	BOL/BBL
23354	1	Commercie	25875	Consulent commerciële arbeidsbemiddeling	4	1	Middenkaderopleiding	Nee	BOL/BBL
23354	1	Commercie	25876	E-commerce specialist	4	1	Middenkaderopleiding	Nee	BOL/BBL
23354	1	Commercie	25877	Junior accountantmanager	4	1	Middenkaderopleiding	Nee	BOL/BBL
23354	1	Commercie	25878	Junior manager groothandel	4	1,1	Middenkaderopleiding	Nee	BOL/BBL
23354	1	Commercie	25879	Junior manager internationale handel	4	1,1	Middenkaderopleiding	Nee	BOL/BBL

10. In opleidingsdomein 11. Veiligheid en sport 79100 worden in de alfabetische volgorde de volgende kwalificatiedossiers met bijbehorende gegevens ingevoegd:



Crebo-nummer	Prijs-factor	Kwalificatie-dossier	Crebo-nummer	Kwalificatie	Niveau	Prijs-factor	Soort opleiding	Beroeps-vereisten	Leerweg
23366	1,5	Sport en Bewegen	25908	Sport- en bewegings-leider	3	1,5	Vakopleiding	Nee	BOL/BBL
23366	1,5	Sport en Bewegen	25909	Buurt-sport-coach	4	1,5	Middenkaderoplei-ding	Nee	BOL/BBL
23366	1,5	Sport en Bewegen	25910	Leefstijl-coach	4	1,5	Middenkaderoplei-ding	Nee	BOL/BBL
23366	1,5	Sport en Bewegen	25911	Bewegings-agoog	4	1,5	Middenkaderoplei-ding	Nee	BOL/BBL
23366	1,5	Sport en Bewegen	25912	Trainer-coach/ Instructeur	4	1,5	Middenkaderoplei-ding	Nee	BOL/BBL

11. In opleidingsdomein 12. Uiterlijke verzorging 79110 worden in de alfabetische volgorde de volgende kwalificatiedossiers met bijbehorende gegevens ingevoegd:

Crebo-nummer	Prijs-factor	Kwalificatie-dossier	Crebo-nummer	Kwalificatie	Niveau	Prijs-factor	Soort opleiding	Beroeps-vereisten	Leerweg
23365	1,1	Schoonheids-verzorging	25906	Schoonheids-specta-lis-t	3	1,1	Vakopleiding	Nee	BOL/BBL
23365	1,1	Schoonheids-verzorging	25907	Allround Schoonheids-specta-lis-t	4	1,1	Middenkaderoplei-ding	Nee	BOL/BBL

12. In opleidingsdomein 16. Voedsel, natuur en leefomgeving 79160 worden in de alfabetische volgorde de volgende kwalificatiedossiers met bijbehorende gegevens ingevoegd:

Crebo-nummer	Prijs-factor	Kwalificatie-dossier	Crebo-nummer	Kwalificatie	Niveau	Prijs-factor	Soort opleiding	Beroeps-vereisten	Leerweg
23367	1,8	Hoefsmederij	25913	Hoefsmid	3	1,8	Vakopleiding	Nee	BOL/BBL
23368	1,6	Gespeciali-seerde proefdiervor-zor-ging	25914	Biotechnicus	4	1,6	Specialistenoplei-ding	Ja	BOL/BBL
23369	1,3	Paardensport en -houderij	25915	Vakbe-kwaam medewerker paarden-sport en -houderij	3	1,6	Vakopleiding	Nee	BOL/BBL
23369	1,3	Paardensport en -houderij	25916	Bedrijfslei-der paarden-sport en -houderij	4	1,3	Middenkaderoplei-ding	Nee	BOL/BBL
23369	1,3	Paardensport en -houderij	25917	Instructeur paarden-sport en -houderij	4	1,6	Middenkaderoplei-ding	Nee	BOL/BBL

13. In de alfabetische volgorde worden de volgende kwalificatiedossiers met bijbehorende gegevens ingevoegd:

In opleidingsdomein 1. Bouw en infra 79000:

Crebo-nummer	Prijs-factor	Kwalificatie-dossier	Crebo-nummer	Kwalificatie	Niveau	Prijs-factor	Soort opleiding	Beroeps-vereisten	Leerweg
23338	1,3	Keukenmon-tage	25840	Allround keukenmon-teur	3	1,3	Vakopleiding	Nee	BOL/BBL
23339	1,3	Geo, data en design	25841	Vakexpert geo, data en design	4	1,3	Middenkaderoplei-ding	Nee	BOL/BBL

In opleidingsdomein 2. Afbouw, hout en onderhoud 79010:



Crebo-nummer	Prijs-factor	Kwalificatie-dossier	Crebo-nummer	Kwalificatie	Niveau	Prijs-factor	Soort opleiding	Beroeps-vereisten	Leerweg
23337	1,4	Hout en restauratie	25839	Technicus hout en restauratie	3	1,4	Vakopleiding	Nee	BOL/BBL

In opleidingsdomein 14. Toerisme en recreatie 79130:

Crebo-nummer	Prijs-factor	Kwalificatie-dossier	Crebo-nummer	Kwalificatie	Niveau	Prijs-factor	Soort opleiding	Beroeps-vereisten	Leerweg
23340	1,3	International hospitality	25842	Leidinggevende international hospitality	4	1,3	Middenkaderopleiding	Nee	BOL/BBL
23341	1,3	Hospitality	25843	Allround hospitality medewerker	3	1,3	Vakopleiding	Nee	BOL/BBL

In opleidingsdomein 16. Voedsel, natuur en leefomgeving 79160

Crebo-nummer	Prijs-factor	Kwalificatie-dossier	Crebo-nummer	Kwalificatie	Niveau	Prijs-factor	Soort opleiding	Beroeps-vereisten	Leerweg
23342	1,5	Middenkader buitenrecreatie en educatie	25844	Allround coördinator instructeur buitensport	4	1,5	Middenkaderopleiding	Nee	BOL/BBL
23343	1,3	Duurzame leefomgeving	25845	Adviseur duurzame leefomgeving	4	1,3	Middenkaderopleiding	Nee	BOL/BBL
23344	1,3	Zorgbedrijf en dierhouderij	25846	Werkbegeleider zorgbedrijf-dierhouderij	3	1,3	Vakopleiding	Nee	BOL/BBL
23345	1,5	Buitenrecreatie en educatie	25847	Allround instructeur buitensport	3	1,5	Vakopleiding	Nee	BOL/BBL
23346	1,5	Voeding- en leefstijladvies	25848	Voeding- en leefstijladviseur	4	1,3	Middenkaderopleiding	Nee	BOL/BBL

14. De volgende kwalificatiedossiers met bijbehorende gegevens vervallen:

Crebonummer	Kwalificatiedossier
23103	Autoschadehersteltechniek
23064	Commercie
23215	Dakdekken
23175	Gespecialiseerde proefdierv verzorging
23041	Goud- en Zilversmeden
23156	Havenoperaties
23155	Havenlogistiek
23176	Hoefsmederij
23223	Koude- en klimaatsystemen
23007	Machinaal houtbewerken
23130	Mechatronica
23131	Mechatronische systemen
23093	Mediamanagement
23094	Mediaredactie
23118	Metaalbewerken
23009	Meubels stofferen
23053	Middenkader bouw en infra
23119	Middenkader Engineering
23079	Ondernemerschap retail
23036	Orthopedische schoentechniek
23043	Orthopedische techniek
23291	Paardensport en -houderij



Crebonummer	Kwalificatiedossier
23254	Precisietechniek
23159	Schoonheidsverzorging
23163	Sport en Bewegen
23199	Vormen maken

15. De volgende kwalificaties met bijbehorende gegevens vervallen:

Crebonummer	Kwalificatiernaam
25559	Airco/warmtepompmonteur
25086	Allround dakdekker bitumen en kunststof
25542	Allround dakdekker metaal
25087	Allround dakdekker pannen/leien
25015	Allround machinaal houtbewerker
25286	Allround constructiewerker
25287	Allround lasser
25021	Allround meubelstoffeerder
25288	Allround pijpenbewerker
25289	Allround plaatwerker
25624	Allround precisieverspaner
25403	Allround Schoonheidspecialist
25133	Assistent-manager internationale handel
25225	Autoschadehersteller
25069	Basisgoudsmid
25290	Basislasser
25709	Bedrijfsleider paardensport en -houderij
25134	Commercieel medewerker
25296	Commercieel technicus engineering
25135	Contactcenter medewerker
25572	Constructie- en plaattechnoloog
25291	Constructiewerker
25411	Coördinator buurt, onderwijs en sport
25393	Coördinator havenlogistiek
25396	Coördinator Havenoperaties
25413	Coördinator sport, bewegen en gezondheid
25412	Coördinator sport- en bewegingsagogie
25414	Coördinator sportinstructie, training en coaching
25088	Dakdekker bitumen en kunststof
25089	Dakdekker pannen/leien
25090	Dakdekker riet
25226	Eerste Autoschadehersteller
25227	Eerste Autoschadetechnicus
25339	Eerste monteur elektrotechnische systemen
25561	Eerste monteur koude- en klimaatsystemen
25340	Eerste monteur mechatronica
25397	Gevorderd medewerker Havenoperaties
25070	Goudsmid
25467	Hoefsmid
25710	Instructeur paardensport en -houderij
25136	Intercedent
25625	Instrumentmaker
25132	(Junior) accountmanager
25057	Leestenmaker
25016	Machinaal houtbewerker
25394	Manager havenlogistiek
25395	Medewerker havenlogistiek
25398	Medewerker Havenoperaties
25199	Mediamanager
25200	Mediaredactiemedewerker
25022	Meubelstoffeerder



Crebonummer	Kwalificatiernaam
25104	Middenkaderfunctionaris Bouw
25105	Middenkaderfunctionaris Infra
25106	Middenkaderfunctionaris Landmeetkunde
25107	Middenkaderfunctionaris Restauratie
25108	Middenkaderfunctionaris Verkeer en Stedenbouw
25341	Monteur elektrotechnische systemen
25563	Monteur koude- en klimaatsystemen
25342	Monteur mechatronica
25543	Monteur metalen daken en gevels
25166	Ondernemer retail
25058	Orthopedisch Schoentechicus
25074	Orthopedisch Technicus
25075	Orthopedisch Technisch Medewerker
25292	Pijpenbewerker
25293	Plaatwerker
25626	Researchinstrumentmaker
25294	Scheepsbouwer
25295	Scheepsmetaalbewerker
25059	Schoentechnisch Voorzieningenmaker
25404	Schoonheidspecialist
25562	Servicemonteur koude- en klimaatsystemen
25466	Specialist proefdierversorgung
25415	Sport- en bewegingsleider
25343	Technicus elektrotechnische systemen
25297	Technicus engineering
25560	Technicus maintenance koude- en klimaatsystemen
25344	Technicus mechatronica systemen
25711	Vakbekwaam medewerker paardensport en -houderij
25623	Verspaner
25627	Verspaningstechnoloog
25137	Vestigingsmanager groothandel
25508	Vormenmaker
25071	Zilversmid

B

Bijlage 2 wordt als volgt gewijzigd:

1. De kwalificatiedossiers en bijbehorende kwalificaties, bedoeld in artikel I, onderdeel A, onder 1 tot en met 13, worden vastgesteld op de wijze bedoeld in de bijlage bij deze regeling.
2. De kwalificatiedossiers en bijbehorende kwalificaties, bedoeld in artikel I, onderdeel A, onder 14 en 15 vervallen.

C

Bijlage 4 wordt als volgt gewijzigd:

1. In Opleidingsdomein 3. Techniek en procesindustrie worden 'Verspaningstechnoloog (25627)' en 'Constructie- en plaatstechnoloog (25572)' vervangen door 'Productietechnicus (25896)', wordt 'Researchinstrumentmaker (25626)' vervangen door 'Researchinstrumentmaker (25897)', wordt 'Technicus engineering (25297)' vervangen door 'Technicus engineering (25898)' en wordt 'Commercieel technicus engineering (25296)' vervangen door 'Commercieel technicus engineering (25899)'.
2. In Opleidingsdomein 4. Ambacht, laboratorium en gezondheidstechniek wordt 'Goudsmid (25070)' vervangen door 'Goudsmid (25857)', wordt 'Zilversmid (25071)' vervangen door 'Zilversmid (25858)', wordt 'Orthopedisch Schoentechicus (25058)' vervangen door 'Orthopedisch schoentechnisch specialist' (25860) en wordt 'Orthopedisch Technicus (25074)' vervangen door 'Orthopedisch technisch specialist (25862)'.
3. In Opleidingsdomein 8. Transport, scheepvaart en logistiek wordt 'Manager havenlogistiek (25394)'



vervangen door 'Specialist internationale havenlogistiek (25905)'.

4. In Opleidingsdomein 11. Veiligheid en sport wordt 'Coördinator buurt, onderwijs en sport (25411)' vervangen door 'Buurtsportcoach (25909)', 'Coördinator sport, bewegen en gezondheid (25413)' vervangen door 'Leefstijlcoach (25910)', 'Coördinator sport- en bewegingsagogie (25412)' vervangen door 'Bewegingsagoog (25911)' en 'Coördinator sportinstructie, training en coaching (25414)' vervangen door 'Trainer-coach/Instructeur (25912)'.

5. In Opleidingsdomein 16. Voedsel, natuur en leefomgeving wordt 'Instructeur paardensport en -houderij (25170)' vervangen door 'Instructeur paardensport en -houderij (25917)'.

ARTIKEL II

De bijlage van de Regeling aanvullende eisen toelating middelbaar beroepsonderwijs wordt als volgt gewijzigd:

1. De volgende rijen vervallen:

Crebo kwalificatie	Naam kwalificatie	Aanvullende eis
25069	Basisgoudsmid	Creatieve en artistieke aanleg en fijne oog-handcoördinatie
25070	Goudsmid	Creatieve en artistieke aanleg en fijne oog-handcoördinatie
25071	Zilversmid	Creatieve en artistieke aanleg en fijne oog-handcoördinatie
25411	Coördinator buurt, onderwijs en sport	Benodigde praktische bedrevenheid in bewegingsactiviteit
25412	Coördinator sport- en bewegingsagogie	Benodigde praktische bedrevenheid in bewegingsactiviteit
25413	Coördinator sport, bewegen en gezondheid	Benodigde praktische bedrevenheid in bewegingsactiviteit
25414	Coördinator sportinstructie, training en coaching	Benodigde praktische bedrevenheid in bewegingsactiviteit
25415	Sport- en bewegingsleider	Benodigde praktische bedrevenheid in bewegingsactiviteit
25710	Instructeur paardensport en -houderij	Benodigde praktische bedrevenheid in bewegingsactiviteit

2. De volgende rijen worden toegevoegd:

Crebo kwalificatie	Naam kwalificatie	Aanvullende eis
25856	Basisgoudsmid	Creatieve en artistieke aanleg en fijne oog-handcoördinatie
25857	Goudsmid	Creatieve en artistieke aanleg en fijne oog-handcoördinatie
25858	Zilversmid	Creatieve en artistieke aanleg en fijne oog-handcoördinatie
25909	Buurtsportcoach	Benodigde praktische bedrevenheid in bewegingsactiviteit
25911	Bewegingsagoog	Benodigde praktische bedrevenheid in bewegingsactiviteit
25910	Leefstijlcoach	Benodigde praktische bedrevenheid in bewegingsactiviteit
25912	Trainer-coach/Instructeur	Benodigde praktische bedrevenheid in bewegingsactiviteit
25908	Sport- en bewegingsleider	Benodigde praktische bedrevenheid in bewegingsactiviteit
25917	Instructeur paardensport en -houderij	Benodigde praktische bedrevenheid in bewegingsactiviteit

ARTIKEL III

De bijlage van de Doorstroomregeling vmbo-mbo 2020 wordt als volgt gewijzigd:

1. De volgende rijen vervallen:



Crebo dossier	Naam dossier	Crebo kwalificatie	Naam kwalificatie	Niveau	Leerweg
23007	Machinaal houtbewerken	25015	Allround machinaal houtbewerker	3	BOL/BBL
23009	Meubels stofferen	25021	Allround meubelstoffeerder	3	BOL/BBL
23053	Middenkader bouw en infra	25104	Middenkaderfunctionaris Bouw	4	BOL/BBL
23053	Middenkader bouw en infra	25105	Middenkaderfunctionaris Infra	4	BOL/BBL
23053	Middenkader bouw en infra	25106	Middenkaderfunctionaris Landmeetkunde	4	BOL/BBL
23053	Middenkader bouw en infra	25107	Middenkaderfunctionaris Restauratie	4	BOL/BBL
23053	Middenkader bouw en infra	25108	Middenkaderfunctionaris Verkeer en Stedenbouw	4	BOL/BBL
23103	Autoschadeherstel-techniek	25226	Eerste Autoschadehersteller	3	BOL/BBL
23103	Autoschadeherstel-techniek	25227	Eerste Autoschadetechnicus	3	BOL/BBL
23118	Metaalbewerken	25286	Allround constructiewerker	3	BOL/BBL
23118	Metaalbewerken	25287	Allround lasser	3	BOL/BBL
23118	Metaalbewerken	25288	Allround pijpenbewerker	3	BOL/BBL
23118	Metaalbewerken	25289	Allround plaatwerker	3	BOL/BBL
23118	Metaalbewerken	25294	Scheepsbouwer	3	BOL/BBL
23119	Middenkader Engineering	25296	Commercieel technicus engineering	4	BOL/BBL
23119	Middenkader Engineering	25297	Technicus engineering	4	BOL/BBL
23130	Mechatronica	25339	Eerste monteur elektrotechnische systemen	3	BOL/BBL
23130	Mechatronica	25340	Eerste monteur Mechatronica	3	BOL/BBL
23131	Mechatronische systemen	25343	Technicus elektrotechnische systemen	4	BOL/BBL
23131	Mechatronische systemen	25344	Technicus mechatronica systemen	4	BOL/BBL
23215	Dakdekken	25086	Allround dakdekker bitumen en kunststof	3	BOL/BBL
23215	Dakdekken	25087	Allround dakdekker pannen/leien	3	BOL/BBL
23215	Dakdekken	25542	Allround dakdekker metaal	3	BOL/BBL
23223	Koude- en klimaatsystemen	25561	Eerste monteur koude- en klimaatsystemen	3	BOL/BBL
23223	Koude- en klimaatsystemen	25562	Servicemonteur koude- en klimaatsystemen	3	BOL/BBL
23223	Koude- en klimaatsystemen	25560	Technicus maintenance koude- en klimaatsystemen	4	BOL/BBL
23254	Precisietechniek	25624	Allround precisieverspaner	3	BOL/BBL
23254	Precisietechniek	25625	Instrumentmaker	3	BOL/BBL
23254	Precisietechniek	25626	Researchinstrumentmaker	4	BOL/BBL
23254	Precisietechniek	25627	Verspaningstechnoloog	4	BOL/BBL

2. De volgende rijen worden toegevoegd:

Crebo dossier	Naam dossier	Crebo kwalificatie	Naam kwalificatie	Niveau	Leerweg
23348	Meubels stofferen	25855	Allround meubelstoffeerder	3	BOL/BBL
23352	Dakdekken	25867	Allround dakdekker pannen/leien	3	BOL/BBL
23352	Dakdekken	25868	Allround dakdekker bitumen en kunststof	3	BOL/BBL
23352	Dakdekken	25869	Allround dakdekker metaal	3	BOL/BBL
23353	Middenkader bouw en infra	25870	Middenkaderfunctionaris Bouw	4	BOL/BBL
23353	Middenkader bouw en infra	25871	Middenkaderfunctionaris Infra	4	BOL/BBL
23353	Middenkader bouw en infra	25872	Middenkaderfunctionaris Landmeetkunde	4	BOL/BBL
23353	Middenkader bouw en infra	25873	Middenkaderfunctionaris Verkeer en Stedenbouw	4	BOL/BBL
23358	Autoschadehersteltechniek	25884	Eerste autoschadehersteller	3	BOL/BBL
23358	Autoschadehersteltechniek	25885	Technisch specialist autoschadeherstel	4	BOL/BBL
23359	Koude- en klimaatsystemen	25889	Eerste monteur koude- en klimaatsystemen	3	BOL/BBL
23359	Koude- en klimaatsystemen	25888	Servicemonteur koude- en klimaatsystemen	3	BOL/BBL
23359	Koude- en klimaatsystemen	25890	Technicus industriële koude- en klimaatsystemen	4	BOL/BBL
23360	Mechatronica	25892	Eerste monteur mechatronica	3	BOL/BBL
23360	Mechatronica	25893	Technicus mechatronica	4	BOL/BBL
23361	Productietechniek	25895	Allround medewerker productietechniek	3	BOL/BBL
23361	Productietechniek	25896	Productietechnicus	4	BOL/BBL
23361	Productietechniek	25897	Researchinstrumentmaker	4	BOL/BBL
23362	Engineering	25898	Technicus engineering	4	BOL/BBL
23362	Engineering	25899	Commercieel technicus engineering	4	BOL/BBL



ARTIKEL IV

In bijlage 1 van de Regeling vaststelling kwalificatiedossiers en opleidingsdomeinen 2016 vervallen de in artikel I, onderdeel A, onder 13, bedoelde kwalificatiedossiers en bijbehorende kwalificaties.

ARTIKEL V

Deze regeling treedt in werking met ingang van 1 augustus 2023, met uitzondering van artikel IV, dat in werking treedt met ingang van 1 augustus 2024.

Deze regeling zal met de toelichting in de Staatscourant worden geplaatst, met uitzondering van de wijzigingen in bijlage 2 die gepubliceerd zullen worden op <http://www.s-bb.nl/kwalificatiedossiers>.

*De Minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap,
R.H. Dijkgraaf*



**BIJLAGE BEHORENDE BIJ DE REGELING VAN DE MINISTER VAN ONDERWIJS, CULTUUR
EN WETENSCHAP VAN 10 OKTOBER 2022, NR. MBO/34210890**

Inhoud van de nieuwe kwalificatiedossiers genoemd in artikel I, onderdeel A, onder 1 tot en met 13 die in werking treden met ingang van 1 augustus 2023.



TOELICHTING

Algemeen

Inhoud

Kwalificatiedossiers

Deze wijzigingsregeling ziet op de nieuw ontwikkelde en gewijzigde kwalificatie(dossier)s in de periode 2021–2022 en het tijdelijk onderbrengen van tien cross-overs kwalificatiedossiers en bijbehorende kwalificaties. Nieuwe ontwikkelingen binnen verschillende vakgebieden hebben geleid tot een actualisering van 32 kwalificatiedossiers, die door de toetsingskamer van de Samenwerkingsorganisatie Beroepsonderwijs Bedrijfsleven (SBB) van positief advies zijn voorzien. Deze actualisering is in deze wijzigingsregeling opgenomen.

Daarnaast worden via deze wijzigingsregeling tien driejarige cross-overs kwalificatiedossiers en bijbehorende kwalificaties tijdelijk ondergebracht in deze regeling. Een identieke oplossing is vorig studiejaar getroffen voor een aantal vierjarige opleidingen (Stcrt. 2022, 12021).

De oorspronkelijke cross-over kwalificaties maken geen onderdeel uit van de reguliere kwalificatiestructuur, maar van het 'experiment cross-over kwalificaties'. Dat experiment loopt per 31 juli 2025 af. Voor in totaal tien driejarige cross-overs, bestaande uit zowel niveaus 3 en 4 opleidingen, geldt dat inschrijving vanaf het studiejaar 2023–2024 niet meer mogelijk is, omdat studenten dan buiten de duur van het experiment zouden diplomeren. Om voldoende tijd te hebben voor een inhoudelijke opvolging in de reguliere structuur, worden de tien cross-overs als bedoeld in artikel I, onderdeel a, onder 13, op advies van onderwijs en bedrijfsleven vanuit SBB, tijdelijk en ongewijzigd opgenomen in de reguliere kwalificatiestructuur voor het cohort 2023–2024. Deze kwalificaties worden, in afwijking van het experiment, ondergebracht onder één domein. Studenten van dit cohort hebben dan het recht de opleiding af te maken, zonder dat de einddatum van het experiment in de weg zit. Na afloop van het studiejaar 2023–2024 vervalt de mogelijkheid om in te schrijven voor deze kwalificaties.

De kwalificaties worden tijdelijk opgenomen in de reguliere structuur om te voorkomen dat er een gat valt in het aanbod van de opleidingen waarvoor SBB inhoudelijk opvolging in de kwalificatiestructuur heeft geadviseerd. De cross-over-elementen, die door SBB positief zijn beoordeeld, worden gedurende het studiejaar verwerkt in de reguliere structuur zodat deze naar verwachting in studiejaar 2024–2025 structureel beschikbaar zijn. De onderhavige kwalificaties zijn dan vervallen. OCW, de MBO Raad en SBB hebben mbo-instellingen die geen beschikking hebben ontvangen voor de cross-overs in kwestie opgeroepen in studiejaar 2024–2025 gebruik te maken van de herziene kwalificatiedossiers waarin de inhoudelijke opvolging van de cross-overs is verwerkt. De kwalificaties die met de onderhavige regeling tijdelijk in de reguliere kwalificatiestructuur worden opgenomen zijn alleen bedoeld voor scholen die een beschikking hebben ontvangen voor de gelijknamige cross-overs in het kader van het experiment cross-over kwalificaties.

De tien cross-over kwalificaties zijn op 27 juli 2022 door het bestuur van SBB aan de Minister van OCW aangeboden ter vaststelling. Daaraan voorafgaand zijn de kwalificaties gevalideerd door de betrokken sectorkamers. De toetsingskamer heeft zich onthouden van een oordeel. De toetsingskamer signaleert enerzijds dat onderwijs en bedrijfsleven vanuit SBB positief hebben geadviseerd ten aanzien van de opvolging van deze cross-overs in de reguliere structuur en de tijdelijke inbedding ervan in de reguliere structuur. Anderzijds is de toetsingskamer van mening dat de tijdelijke inbedding van deze cross-overs zich moeizaam verhoudt tot het transparantiecriterium van het toetsingskader. De kwalificaties in kwestie worden desondanks tijdelijk in de kwalificatiestructuur opgenomen, omdat deze onderdelen bevatten die een meerwaarde hebben ten opzichte van de huidige kwalificatiestructuur en omdat het gaat om een kortdurende tijdelijke oplossing.

Hieronder volgt een inhoudelijke toelichting op de wijzigingen.

Kwalificatiedossier	Toelichting
Dakdekken	Het dossier is aangepast voor de disciplines pannen/leien, bitumen/kunststof en riet. De profielen en de structuur zijn gelijk gebleven. Op onderdelen zijn teksten gewijzigd, verwijderd of toegevoegd. Blijvende trends en ontwikkelingen hebben een plek gekregen, zoals circulair werken, isolatie, zonnepanelen, geïntegreerde systemen, luchtdicht bouwen en prefab dakelementen. Ook is er meer aandacht voor soft skills, zoals multidisciplinair samenwerken en klantgerichtheid. Voor de discipline metaal wordt het onderhoudstraject hervat per oktober 2022.



Kwalificatiedossier	Toelichting
Middenkader bouw- en infra	De structuur van de kwalificaties Middenkaderfunctionaris bouw, Middenkaderfunctionaris infra, Middenkaderfunctionaris landmeten en Middenkaderfunctionaris verkeer en stedenbouw is op hoofdlijnen hetzelfde gebleven. Op onderdelen zijn teksten gewijzigd, verwijderd of toegevoegd. Blijvende trends en (technologische) ontwikkelingen hebben een plek gekregen, zoals de energietransitie, circulair werken, klimaatadaptatie en digitalisering. Het gaat ook om soft skills die hiermee gepaard gaan, zoals interdisciplinair samenwerken en communicatie. Het werkproces P4-K2-W3 'Bereidt besluiten voor' is komen te vervallen. De werkzaamheden die de middenkaderfunctionaris Verkeer en stedenbouw verricht ten behoeve van besluitvorming zijn geborgd in P4-K2-W1 en P4-K2-W2. De kwalificatie Middenkaderfunctionaris restauratie wordt niet meer uitgevoerd en komt te vervallen
Meubels stofferen	Het kwalificatiedossier is gewijzigd in indeling en formuleringen, waarbij o.a. het industriële stofferen duidelijker is benadrukt en er duidelijker en consequenter onderscheid is aangebracht tussen niveau 2 en niveau 3.
Koude- en klimaatsystemen	Voor de kwalificatie 'Airc/warmtepompmonteur' zijn de eisen met betrekking tot het F-gassencertificaat gewijzigd: het F-gassencertificaat categorie 2 is voldoende. Hiermee kunnen de werkzaamheden aan kleinere systemen worden uitgevoerd. Voor de Servicemonteur koude- en klimaatsystemen en de Technicus industriële koude- en klimaatsystemen zijn de taaleisen Engels en Duits niet meer als verplicht onderdeel in het dossier opgenomen. Verder zijn er tekstuele aanpassingen gedaan en zijn de vakkennis en vaardigheden herzien. Ook is er een duidelijker verschil gemaakt in commerciële en industriële koude- en klimaatsystemen.
Mechatronica	Het nieuwe kwalificatiedossier Mechatronica is een samenvoeging van de oude dossiers Mechatronica (2017) en Mechatronische systemen (2015). Dit dossier heeft op elk niveau slechts 1 kwalificatie. Op elk niveau zijn in dit nieuwe dossier de kwalificaties zo beschreven dat zowel de elektrotechnische als de mechatronische beroepsbeoefenaar uit de oude dossiers kan worden vormgegeven in het onderwijs.
Productietechniek	Het kwalificatiedossier Productietechniek is een samenvoeging van de oude dossiers Metaalbewerken (2017) en Precisie techniek (2020). Dit dossier heeft op de niveaus 2 en 3 slechts één kwalificatie. Op niveau 4 kent het kwalificatiedossier twee kwalificaties omdat de werkzaamheden van de beginnend beroepsbeoefenaar niet te verenigen zijn in één kwalificatie. Aanvullend aan het nieuwe kwalificatiedossier Productietechniek zijn voor de kwalificaties uit de kwalificatiedossiers Metaalbewerken en Precisie techniek servicedocumenten beschikbaar voor gebruik tijdens het opleidingstraject
Engineering	Het gewijzigde kwalificatiedossier Engineering is gebaseerd op het bestaande dossier Middenkader engineering (2015). Het vernieuwde kwalificatiedossier bevat elementen uit de cross-over kwalificatie 'Middenkaderfunctionaris Smart industry'. Daarmee is inhoudelijk opvolging gegeven aan deze cross-over. Daarnaast zijn naar aanleiding van de geleverde arbeidsmarktinformatie ook aspecten als digitalisering, omgaan met big data en data beveiliging opgenomen in het dossier, het hanteren van CAD/CAM-software bij tekeningen en ontwerpen.
Goud- en zilvermeden	De kwalificaties zijn gelijk gebleven alsook indeling van de kerntaken. Op het niveau van de kerntaken zijn wijzigingen doorgevoerd waaronder het toevoegen van vakkennis en vaardigheden met betrekking tot het verkoopproces en duurzaam ondernemen. Ook zijn enkele tekstuele wijzigingen doorgevoerd.
Orthopedische schoentechniek	In het kwalificatiedossier zijn de volgende wijzigingen aangebracht: <ul style="list-style-type: none">– Werkzaamheden met betrekking tot aanmeten, passen en afleveren zijn komen te vervallen. Deze werkzaamheden worden enkel uitgevoerd door de orthopedisch schoententoonloper.– Het vervaardigen van leesten is opgenomen in het basisdeel.– Voor de niveau 4 kwalificatie is een profielkerntaak toegevoegd met betrekking tot leidinggeven.
Orthopedische techniek	In het kwalificatiedossier zijn de volgende wijzigingen aangebracht: <ul style="list-style-type: none">– Werkzaamheden met betrekking tot aanmeten, passen en afleveren zijn komen te vervallen. Deze worden enkel uitgevoerd door de orthopedisch technoloog (hbo).– Kerntaken B1-K1 Vervaardigt orthesen en B1-K2 Vervaardigt prothesen waren opgesplitst naar type voorziening. Deze splitsing is komen te vervallen.– Voor de niveau 4 kwalificatie is een profielkerntaak toegevoegd met betrekking tot leidinggeven.
Mediamanagement	Het kwalificatiedossier is gewijzigd n.a.v. ontwikkelingen op de arbeidsmarkt. Daarbij gaat het o.a. om aanpassingen in wet- en regelgeving, meer nadruk op zakelijke insteek in combinatie met creatief inzicht in (nieuwe) mediamogelijkheden, (nog) efficiëntere creatieve productie en doelgroepgerichtheid.
Mediaredactie	Het kwalificatiedossier is gewijzigd n.a.v. ontwikkelingen op de arbeidsmarkt. Daarbij gaat het o.a. om aanpassingen in wet- en regelgeving, (meer) aandacht voor social media content (vertaald naar 'voor doel/doelgroep geschikt platform) en doelgroepgerichtheid.
Autoschadehersteltechniek	Het kwalificatiedossier is vanwege toenemende complexiteit van de werkzaamheden uitgebreid met een kwalificatie op niveau 4: 'Technisch specialist autoschadeherstel'. De snelle ontwikkelingen in de autoschadeherstelbranche hebben geleid tot andere vakkennis en vaardigheden. Daarnaast is het dossier flexibel en breed omschreven om toekomstige trends en ontwikkelingen uit te kunnen voeren.
Havenoperaties	In het nieuwe kwalificatiedossier is een aantal werkprocessen samengevoegd of verwijderd, zijn teksten herschreven en zijn vakkennis en vaardigheden aangevuld of herschreven. Ook zijn de taaleisen aangepast. In de kwalificatie Coördinator havenoperaties wordt minder aandacht besteed aan het bewaken van de uitvoering van het afdelingsplan en het kwaliteitszorgsysteem. Nieuw is het werkproces: 'Levert een bijdrage aan het optimaliseren van de operationele processen'.
Internationale havenlogistiek	De naam van het kwalificatiedossier is veranderd van Havenlogistiek naar Internationale havenlogistiek. Dit is gedaan om het internationale karakter van de functies te benadrukken. De kwalificatie Manager havenlogistiek is Specialist internationale havenlogistiek geworden. 'specialist' wordt voor de niveau 4 opleiding, geleid op de werkzaamheden, passender gevonden dan 'manager'. De context is aangescherpt, de typerende beroepshouding is uitgebreid en door het hele dossier zijn (tekstuele) aanpassingen gedaan. Voor niveau 4 zijn de taken met betrekking tot leidinggeven aangepast.
Ondernemerschap handel	Het kwalificatiedossier Ondernemerschap handel is vernieuwd, zodat het beter aansluit op de actuele ontwikkelingen. Dit heeft geresulteerd in een andere opbouw van kerntaken en werkprocessen. De nieuwe kwalificatie is meer gericht op de persoonlijke ontwikkeling als ondernemer in de sector handel. Ook is er meer aandacht voor duurzaamheid en maatschappelijk verantwoord ondernemen.



Kwalificatiedossier	Toelichting
Commercie	In het kwalificatiedossier Commercie (2023) zijn de volgende wijzigingen doorgevoerd: <ul style="list-style-type: none">– een nieuw Basisdeel op niveau 3 zonder aanvullende eisen;– de kwalificatie Contactcenter medewerker niveau 3 is beëindigd;– nieuwe kwalificatie E-commerce specialist op niveau 4 toegevoegd;– MVT-profielen aangepast;– de beschrijving van de opvolgende kwalificaties van Vestigingsmanager groothandel ((2016) en van Assistent-manager internationale handel (2016) aangepast;– titels van de volgende kwalificaties aangepast:<ul style="list-style-type: none">– Consulent commerciële arbeidsbemiddeling in plaats van Intercedent;– Junior manager groothandel in plaats van Vestigingsmanager groothandel;– Junior manager internationale handel in plaats van Assistent-manager internationale handel. Voorbeelden van ontwikkelingen en vernieuwingen in het commerciële vakgebied waarmee beginnend commerciële beroepsbeoefenaren te maken krijgen zijn het aansluiten op en uitvoeren van de customer journey, méér aandacht voor klantgerichtheid en voor klanttevredenheid.
Sport en bewegen	In het basisdeel van het nieuwe dossier zijn de werkprocessen uit kerntaak 3 van het vorige dossier geïntegreerd in kerntaken 1 en 2. Verder zijn aanpassingen gedaan om aan te sluiten bij ontwikkelingen in de sector sport en bewegen (o.a. sport en bewegen als middel voor welzijn en gezondheid). De profielen niveau 4 zijn aangepast op basis van beroepsinformatie. De profielen hebben korte en herkenbare titels gekregen. De inhoud van profielkerntaak 1 is gericht op de specifieke context van het betreffende profiel. Met name het profiel Leefstijlcoach is gewijzigd om tot een duidelijker en voor de beroepspraktijk herkenbaar profiel te komen. Kerntaak 2 van de profielen zijn gelijk voor alle vier de profielen niveau 4.
Schoonheidsverzorging	Het kwalificatiedossier is aangepast op basis van het nieuwe beroepscompetentieprofiel voor de schoonheidsspecialist en allround schoonheidsspecialist. De kerntaak over ondernemerschap is aangepast, zodat het passend is bij de wensen vanuit het werkveld en uitvoerbaar voor het onderwijs. De specialistische behandelingen voor de allround schoonheidsspecialist zijn gewijzigd. Verder is elektrisch ontharen toegevoegd in de kennis en vaardigheidsitems voor niveau 4. Ethiek is een belangrijk onderdeel voor de schoonheidsspecialist en allround schoonheidsspecialist en is op verschillende plekken in het dossier toegevoegd.
Hoefsmederij	In het nieuwe dossier heeft communiceren met klanten en het consulteren van deskundigen een duidelijke plek gekregen. Ook dierenwelzijn heeft een centrale plek gekregen. Het leiden van een onderneming is teruggebracht naar het voorbereiden op een onderneming, waarbij inkoop is verwijderd. Innoveren is vervangen door bevorderen van de eigen deskundigheid en afgestemd op de beschrijvingen in het kwalificatiedossier Paardensport en -houderij
Gespecialiseerde proefdierverzorging	De kwalificatie Biotechnicus valt in de categorie specialist volgens de WEB en kent een opleidingsduur van een jaar. Het is een kopopleiding voor proefdierverzorgers. Het onderhoud van dit dossier is een logisch vervolg op het onderhoud van het dossier Dierverzorging (gewijzigd 2022). De kwalificatie Biotechnicus is afgestemd op de wijzigingen die zijn doorgevoerd op niveau 3.
Paardensport en -houderij	Grootste verandering is de ont koppeling van de exameneisen van de ORUN. Deze worden nog wel gevolgd maar een ORUN-certificaat is niet meer vereist voor diplomering. De link met de rijbaan is iets afgezwakt om het aantal toepassingen van de kwalificaties breder te maken. Verder zijn er enkele inhoudelijke en structurele wijzigingen opgetreden.
Hout en restauratie	Dit kwalificatiedossier voorziet in de tijdelijke voortzetting van de cross-over kwalificatie Technicus hout en restauratie.
Keukenmontage	Dit kwalificatiedossier voorziet in de tijdelijke voortzetting van de cross-over kwalificatie Allround keukenmonteur
Geo, data en design	Dit kwalificatiedossier voorziet in de tijdelijke voortzetting van de cross-over kwalificatie Vakexpert geo, data en design
International hospitality	Dit kwalificatiedossier voorziet in de tijdelijke voortzetting van de cross-over kwalificatie Leidinggevende international hospitality
Hospitality	Dit kwalificatiedossier voorziet in de tijdelijke voortzetting van de cross-over kwalificatie Allround hospitalitymedewerker
Middenkader buitenrecreatie en educatie	Dit kwalificatiedossier voorziet in de tijdelijke voortzetting van de cross-over kwalificatie Allround coördinator instructeur buitensport
Duurzame leefomgeving	Dit kwalificatiedossier voorziet in de tijdelijke voortzetting van de cross-over kwalificatie Adviseur duurzame leefomgeving
Zorgbedrijf en dierhouderij	Dit kwalificatiedossier voorziet in de tijdelijke voortzetting van de cross-over kwalificatie Werkbegeleider zorgbedrijf-dierhouderij
Buitenrecreatie en educatie	Dit kwalificatiedossier voorziet in de tijdelijke voortzetting van de cross-over kwalificatie Allround instructeur buitensport
Voeding- en leefstijladvies	Dit kwalificatiedossier voorziet in de tijdelijke voortzetting van de cross-over kwalificatie Voeding- en leefstijladviseur

Voor zes kwalificaties gelden aanvullende beroepsvereisten waarvan een goedkeurende verklaring, als bedoeld in artikel 7.2.6, eerste lid, onder b Web, is ontvangen van het betreffende vakdepartement. Het betreft:

- Ministerie BZK:
 - Airco/warmtepompmonteur;
 - Monteur koude- en klimaatsystemen;
 - Servicemonteur koude- en klimaatsystemen;
 - Eerste monteur koude- en klimaatsystemen;



- Technicus industriële koude- en klimaatsystemen.
- Ministerie LNV:
 - Biotechnicus.

Uitvoering en handhaafbaarheid

Deze Regeling is voor een uitvoerings- en handhaafbaarheidstoets voorgelegd aan Dienst Uitvoering Onderwijs (DUO), de Inspectie van het Onderwijs en de ADR. De wijzigingsregeling is uitvoerbaar geacht.

Regeldruk

Bij de voorbereiding van deze regeling is nagegaan of sprake is van administratieve lasten. Onder administratieve lasten wordt verstaan: de kosten om te voldoen aan informatieverplichtingen aan de overheid, voortvloeiend uit wet- en regelgeving van de overheid. De onderhavige regeling heeft geen gevolgen voor de administratieve lasten; met deze regeling worden geen nieuwe informatieverplichtingen opgelegd aan burgers, bedrijven of instellingen. Wel moeten de betrokken onderwijsteams van de mbo-instellingen de onderwijs- en examenprogramma's aanpassen.

Inwerkingtreding

Deze regeling treedt in werking met ingang van 1 augustus 2023, zodat de wijzigingen voor de start van het studiejaar 2023–2024 zijn doorgevoerd. De cross-over kwalificatiedossiers en bijbehorende kwalificaties, als bedoeld in artikel I, onderdeel A, onder 13, die per 1 augustus 2023 in werking treden vervallen weer met ingang van 31 juli 2024.

Artikelsgewijs

Artikel I, onderdeel A

Dit artikel wijzigt het overzicht van vastgestelde kwalificatiedossiers en kwalificaties in bijlage 1 bij de Regeling vaststelling kwalificatiedossiers en opleidingsdomeinen 2016. De hieronder genoemde kwalificaties worden aan de bijlage toegevoegd en dienen ter vervanging van de daarbij genoemde kwalificaties en/of kwalificatiedossiers. De onder 14 en 15 genoemde oude kwalificatiedossiers en de daarbij behorende kwalificaties komen te vervallen. Zoals reeds in de algemene toelichting is aangegeven, worden de cross-overs kwalificaties tijdelijk voor één studiejaar in het kwalificatiedossier gevoegd, waarna deze kwalificaties komen te vervallen.

Artikel I, onderdeel B, onder 1

Dit onderdeel stelt in combinatie met de bijlage bij deze regeling de nieuwe kwalificatiedossiers en kwalificaties vast in bijlage 2 bij de Regeling vaststelling kwalificatiedossiers en opleidingsdomeinen 2016. Bijlage 2 is te raadplegen op www.s-bb.nl/kwalificatiedossiers.

Artikel I, onderdeel B, onder 2 en artikel IV

De genoemde oude kwalificatiedossiers en de daarbij behorende kwalificaties vervallen. Voor de studenten aan de betreffende opleidingen geldt het overgangsrecht op grond van artikel 7.2.4, zevende lid, van de Wet educatie en beroepsonderwijs. Dat betekent dat op basis van een beroepsopleiding gebaseerd op deze oude kwalificatiedossiers nog diploma's kunnen worden uitgereikt gedurende een periode die overeenkomt met de studieduur van de beroepsopleiding vermeerderd met twee jaren.

Artikel I, onderdeel C

In onderdeel C worden enkele kwalificaties gewijzigd aan bijlage 4.

Artikel II

Met deze wijziging worden de in de 'Regeling aanvullende eisen toelating middelbaar beroepsonderwijs' genoemde dossiers en crebonummers geactualiseerd.



Artikel III

Met deze wijziging worden de in de 'Doorstroomregeling vmbo-mbo 2020' genoemde dossiers en crebonummers geactualiseerd.

Artikel V

In artikel V is de inwerkingtreding geregeld. Voor een toelichting wordt verwezen naar het kopje 'inwerkingtreding' in het algemeen deel van de toelichting.

De bijlage bevat de inhoud van de nieuw vastgestelde kwalificatiedossiers en kwalificaties (door opneming in bijlage 2 bij de Regeling vaststelling kwalificatiedossiers en opleidingsdomeinen 2016) en wordt gepubliceerd op de website van de SBB www.s-bb.nl/kwalificatiedossiers.

*De Minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap,
R.H. Dijkgraaf*