

Ministerie van OCW
Mevrouw mr.drs. I.K. van Engelshoven
Postbus 16375
2500 BJ DEN HAAG

Zoetermeer, 19 december 2018

Betreft: Aanbieding keuzedelen voor vaststelling per januari 2019

Kenmerk: hv18-0481mr/BES_Alg

Geachte mevrouw Van Engelshoven,

Wij bieden u hierbij 22 nieuwe en gewijzigde keuzedelen aan en verzoeken u deze, inclusief de koppelingen aan kwalificaties, vast te stellen als bijlage bij de Regeling vaststelling keuzedelen (Staatscourant 2016 nr. 10072, 29 februari 2016). De Toetsingskamer heeft deze keuzedelen getoetst en voorzien van een positief advies. De verklaring van de Toetsingskamer is toegevoegd.

Met uw vaststelling zal het register bestaan uit 1040 keuzedelen. Wij zullen deze keuzedelen en de koppelingen met kwalificaties publiceren op de website kwalificaties.s-bb.nl. De komende periode zal SBB proactief sturen op de omvang en de kwaliteit van het totale aanbod van keuzedelen.

Onderwijs en bedrijfsleven in verschillende sectorkamers dragen vijf keuzedelen voor, die met een mbo-certificaat ook waardevol zijn voor een leven lang ontwikkelen. Twee daarvan zijn geactualiseerde keuzedelen, waarbij ook aan de eerdere versie een certificaat verbonden was. De sectorkamers willen de minister verzoeken aan deze keuzedelen een certificaat te verbinden. De motivatie is bijgevoegd.

Met vriendelijke groet,



Ton Heerts
voorzitter



Ineke Dezentjé Hamming
vicevoorzitter

Bijlagen:

- Advies Toetsingskamer SBB
- Overzicht keuzedelen voor vaststelling januari 2019

Aan: Algemeen Bestuur SBB
Van: A. Woudenberg, Manager Toetsingskamer SBB
Betreft: Aanbieding keuzedelen en koppelingen ter legitimering
Datum: 5 december 2018

Opdracht en legitimatie

Op grond van de vastgestelde Regeling vaststelling model en toetsingskader kwalificatiedossiers 2015-2016 van de Minister van OCW voert de Toetsingskamer SBB in opdracht van het bestuur SBB de toetsing van de kwalificatiestructuur, de kwalificatiedossiers, keuzedelen en koppelingen uit. De Toetsingskamer SBB biedt het algemeen bestuur SBB hierbij haar onafhankelijke advies aan. Dit advies heeft betrekking op nieuw ontwikkelde keuzedelen en koppelingsverzoeken in de periode oktober – december 2018.

Keuzedelen

De Toetsingskamer heeft in de periode van 1 oktober tot 31 december 2018 de in de bijlage vermelde keuzedelen getoetst en voorzien van een positief advies. Het totaal aantal keuzedelen komt hiermee op 1040, een toename van 2% ten opzichte van oktober 2018.

(Ont)Koppeling van keuzedelen

Naast het ontwikkelen van nieuwe keuzedelen kan ook een verzoek ingediend worden voor koppeling van een bestaand keuzedeel aan een kwalificatie. De sectorkamer beoordeelt een verzoek op basis van relevantie, de Toetsingskamer toetst op de aanwezigheid van ondoelmatige overlap.

Bijgevoegd is ook een overzicht van ontkoppelde keuzedelen. Deze keuzedelen zijn aan geen enkele kwalificatie meer gekoppeld en expireren daarmee. Voor de meeste van de in deze bijlage opgenomen keuzedelen geldt dat er nieuwe versies voor in de plaats zijn gekomen. Het keuzedeel 'Werken met verontreinigde bodem' geldt dat deze ontkoppeld is zonder nieuwe versie. De sectorkamer TGO heeft geoordeeld dat het keuzedeel niet voldoet aan de wetgeving, o.a. op het gebied van veiligheid, en de betrokken indieners geven geen prioriteit aan het aanpassen van het keuzedeel.

Advies

De Toetsingskamer heeft alle in de bijlage vermelde keuzedelen voorzien van een positief advies. De bijlage vermeldt alleen die keuzedelen voorzien van een positief advies als ook gevalideerd door de sectorkamer. De Toetsingskamer adviseert het bestuur om de in de bijlage genoemde keuzedelen en de getoetste koppelingen door te geleiden naar de minister van OCW ter vaststelling.

Verklaring onafhankelijkheid

Als manager Toetsingskamer verklaar ik hierbij dat het uitgebrachte advies op onafhankelijke wijze tot stand is gekomen en het daartoe ingerichte toetsproces consistent is toegepast.

Met vriendelijke groet,



A. Woudenberg
Manager Toetsingskamer

Overzicht nieuwe en gewijzigde keuzedelen

keuzedeel	code	sbu	nieuw of bestaand	toelichting
Assistent bewindvoerder	K1051	240	Nieuw	
Basiswerkplaatsvaardigheden optiek	K1052	480	Bestaand	Was: zelfde titel
Brandveiligheid in de bouw	K1053	240	Nieuw	
Bronbemalen	K1054	240	Nieuw	
Energieneutraal ontwerpen en bouwen	K1055	240	Nieuw	
Groomen in de paardensport	K1056	240	Nieuw	
Handhaving bij verkeerscontroles	K1057	480	Nieuw	
Hoogspanningstechniek	K1058	480	Nieuw	
Intake en service	K1059	240	Nieuw	
Introductie op natural horsemanship	K1060	240	Nieuw	
Machinist slopen	K1061	480	Nieuw	
Mensen met een verstandelijke en visuele beperking	K1062	240	Nieuw	
Mode retail, geschikt voor niveau 3 en 4	K1063	480	Bestaand	Was: Mode, geschikt voor niveau 3 en 4
Mode retail, geschikt voor niveau 2	K1064	240	Bestaand	Was: Mode (geschikt voor niveau 2)
Plantkunde in het laboratorium	K1065	240	Bestaand	Was: zelfde titel
Scheidende en verbindende technieken bij carrosserieschade	K1066	240	Bestaand	Was: Carrosserieschade herstellen met behulp van scheidende en verbindende technieken
Smart technology	K1067	480	Nieuw	
Technieken voor het voorbereiden van ondergronden	K1068	240	Bestaand	Was: Voorbereiden van ondergronden
Verdieping BIM in de bouw	K1069	240	Bestaand	Was: zelfde titel
Verdieping reportagefotografie	K1070	240	Nieuw	
Vervormende technieken bij carrosserieschade	K1071	240	Bestaand	Was: Carrosserieschade herstellen met behulp van vervormende technieken
Voetreflexbehandeling	K1072	240	Nieuw	

Overzicht keuzedelen vervallen per 01-01-2019

keuzedeel	versie	code	sbu	einddatum
Doorstroom naar Hoger Laboratorium Onderwijs (HLO)		K0621	480	01/01/2019
Duits in de beroepscontext A1		K0217	240	01/01/2019
Duits in de beroepscontext A2		K0025	240	01/01/2019
Duits in de beroepscontext B1		K0026	240	01/01/2019
Duits in de beroepscontext B2		K0299	240	01/01/2019
Duurzaam vakmanschap Elektrotechnische installaties		K0675	240	01/01/2019
Duurzaam vakmanschap Werktuigkundige installaties		K0676	240	01/01/2019
Ecologie voor het laboratorium		K0631	240	01/01/2019
Engels in de beroepscontext A2		K0034	240	01/01/2019
Engels in de beroepscontext B1		K0035	240	01/01/2019
Engels in de beroepscontext B2		K0036	240	01/01/2019
Frans in de beroepscontext A2		K0039	240	01/01/2019
Frans in de beroepscontext B1		K0040	240	01/01/2019
Frans in de beroepscontext B2		K0300	240	01/01/2019
Instroom pabo aardrijkskunde		K0049	240	01/01/2019
Instroom pabo geschiedenis		K0050	240	01/01/2019
Instroom pabo natuur & techniek		K0051	240	01/01/2019
Maken en beoordelen van fundusfoto's		K0064	480	01/01/2019
Mode (geschikt voor niveau 3 en 4)		K0229	240	01/01/2019
Nederlands 3F		K0071	480	01/01/2019
Samenwerken in de bouw		K0694	240	01/01/2019
Screenen en adviseren van cataractpatiënten over implantlenzen		K0096	480	01/01/2019
Spaans in de beroepscontext A2		K0098	240	01/01/2019
Spaans in de beroepscontext B1		K0099	240	01/01/2019
Spaans in de beroepscontext B2		K0301	240	01/01/2019
Sportspecialisatie instructeur, nr. 1		K0237	240	01/01/2019
Sportspecialisatie instructeur, nr. 2		K0238	240	01/01/2019
Sportspecialisatie instructeur, nr. 3		K0239	240	01/01/2019
Sportspecialisatie trainer-coach, nr. 1		K0240	240	01/01/2019
Sportspecialisatie trainer-coach, nr. 2		K0241	240	01/01/2019
Sportspecialisatie trainer-coach, nr. 3		K0242	240	01/01/2019
Technisch medewerker RDW		K0570	240	01/01/2019
Verdieping oogzorg: binoculair zien en anamnese		K0454	240	01/01/2019
Verdieping oogzorg: skiascopie en inleiding contactlensaanpassing		K0455	240	01/01/2019
Verdieping techniek: complexe reparatie- en herstelwerkzaamheden basisgoudsmid		K0340	720	01/01/2019
Verdieping techniek: nieuwwerk / productie basisgoudsmid		K0437	720	01/01/2019
Vliegtuigtype Familiarization training		K0884	240	01/01/2019
Werken in verontreinigde bodem		K0752	240	01/01/2019

Overzicht keuzedelen vervallen per 01-08-2019

keuzedeel	versie	code	sbu	einddatum
Basis textiel voor operators		K0652	240	01/08/2019
Basiswerkplaatsvaardigheden optiek		K0141	240	01/08/2019
Bereidt gerechten		K0010	240	01/08/2019
Carrosserieschade herstellen met behulp van scheidende en verbindende technieken		K0015	240	01/08/2019
Carrosserieschade herstellen met behulp van vervormende technieken		K0016	240	01/08/2019
Consumentenproducten en verpakkingen ontwerpen		K0739	480	01/08/2019
Eenvoudige reparaties en onderhoudswerkzaamheden aan gevelelementen		K0190	240	01/08/2019
Mode (geschikt voor niveau 2)		K0228	240	01/08/2019
Mode, geschikt voor niveau 3 en 4	Versie 2	K0518	480	01/08/2019
Plantkunde in het laboratorium		K0635	240	01/08/2019
Politie		K0712	720	01/08/2019
Textiel voor mechanisch/chemisch operator A		K0203	480	01/08/2019
Textiel voor mechanisch/chemisch operator B		K0204	720	01/08/2019
Trimmer		K0108	240	01/08/2019
Verdieping BIM in de bouw		K0750	240	01/08/2019
Vorbewerken van ondergronden		K0131	240	01/08/2019

Voordrachten keuzedelen voor mbo-certificaat

Nieuwe of gewijzigde keuzedelen

Keuzedeel	Beschrijving	Arbeidsmarktrelevantie
Mensen met een verstandelijke en visuele beperking (K1062)	Dit keuzedeel is voor begeleiders in de gehandicaptenzorg en specifieke doelgroepen (niveau 3-4), de verzorgende IG (niveau 3) en Mbo-verpleegkundige (niveau 4) een verdieping op het bieden van passende ondersteuning en begeleiding aan cliënten met een verstandelijke en visuele beperking. Met dit keuzedeel is de beginnend beroepsbeoefenaar in staat de cliënt te ondersteunen bij het voeren van eigen regie en zelfredzaamheid in het algemeen dagelijks leven.	Studenten die dit keuzedeel hebben behaald hebben meer kans op een baan bij een organisatie/instelling die zorg en ondersteuning biedt aan mensen met een verstandelijke en visuele beperking. Er is in het werkveld duidelijke behoefte aan medewerkers die deze ondersteuning kunnen bieden, dit geldt zowel voor instellingen die zorg bieden aan mensen met een verstandelijke en visuele beperking als voor instellingen die zorg bieden aan oudere cliënten met een verstandelijke beperking die als gevolg van veroudering steeds slechter gaan zien. Het werkveld heeft aangegeven dat het behoefte heeft aan begeleiders die in staat zijn om mensen met een verstandelijke en visuele beperking op een passende manier te ondersteunen, zodat de ondersteuning aansluit bij de werkelijke behoefte van de cliënt en de weerbaarheid, mobiliteit, zelfregie en (communicatieve) zelfredzaamheid van de cliënt worden bevorderd. Omdat het werkveld het keuzedeel ook wil inzetten voor de bijscholing van professionals die met deze doelgroep willen gaan werken, vindt het werkveld het belangrijk dat er een certificaat aan dit keuzedeel wordt gekoppeld.
Mode retail, geschikt voor niveau 3 en 4 (K1063)	Dit keuzedeel is voor verkopers (niveau 3), managers en ondernemers (niveau 4) in de retail een verdieping van modespecifieke vakkennis, vaardigheden en werkzaamheden in de modedetailhandel. Deze kennis en vaardigheden zijn noodzakelijk omdat de retailmarkt verandert. Consumenten winkelen steeds vaker online en zoeken online informatie. Als klanten wel naar de winkel komen, doen ze dit voor de toegevoegde waarde die daar te vinden is. Vakkennis, service- en klantgericht gedrag (gastvrijheid) neemt een steeds belangrijker plaats in. In het keuzedeel wordt ingegaan op de visual merchandising, het geven van een stylingadvies, het voorbereiden van vermaakwerkzaamheden en het zien en vertalen van kansen naar de modeonderneming.	Studenten die dit keuzedeel hebben gevolgd vergroten hun kansen op een baan in de modebranche. Ook voor werkenden en werkzoekenden in de retailbranche is dit keuzedeel een kans om beter voorbereid op de bewegende markt in te spelen. In 2017 is de branche gestart met onderzoek naar een model voor branchecertificering, waarmee praktijkkennis van medewerkers gewaardeerd kan worden, als zij uitstromen met het doel: versterken baankansen. Dit keuzedeel mode retail sluit hierop aan. Het UWV voorspelt voor de komende 3 jaar lichte groei aan vacatures door de aantrekkende economie, de vraag naar verkoopspecialisten en productkennis is gestegen. Het aantal vacatures in detailhandel is in 2016 gestegen naar 138.000. 45% van deze vacatures bevindt zich in non-food.

<p>Mode retail, geschikt voor niveau 2 (K1064)</p>	<p>Dit keuzedeel is voor verkopers (niveau 2), in de retail een verdieping van modespecifieke vakkennis, vaardigheden en werkzaamheden in de modedetailhandel. Deze kennis en vaardigheden zijn noodzakelijk omdat de retailmarkt verandert. Consumenten winkelen steeds vaker online en zoeken online informatie. Als klanten wel naar de winkel komen, doen ze dit voor de toegevoegde waarde die daar te vinden is. Vakkennis, service- en klantgericht gedrag (gastvrijheid) neemt een steeds belangrijker plaats in.</p> <p>In het keuzedeel wordt ingegaan op de visual merchandising, het geven van een stylingadvies, het voorbereiden van vermaakwerkzaamheden en het zien en vertalen van kansen naar de modeonderneming.</p>	<p>Studenten die dit keuzedeel hebben gevolgd vergroten hun kansen op een baan in de modebranche. Ook voor werkenden en werkzoekenden in de retailbranche is dit keuzedeel een kans om beter voorbereid op de bewegende markt in te spelen. In 2017 is de branche gestart met onderzoek naar een model voor branchecertificering, waarmee praktijkkennis van medewerkers gewaardeerd kan worden, als zij uitstromen met het doel: versterken baankansen. Dit keuzedeel mode retail sluit hierop aan. Het UWV voorspelt voor de komende 3 jaar lichte groei aan vacatures door de aantrekkende economie, de vraag naar verkoopspecialisten en productkennis is gestegen. Het aantal vacatures in detailhandel is in 2016 gestegen naar 138.000. 45% van deze vacatures bevindt zich in non-food.</p>
--	---	---

Eerder vastgestelde keuzedelen

Keuzedeel	Beschrijving	Arbeidsmarktrelevantie
Basis composieten (K0786)	Dit keuzedeel is voor monteurs vliegtuigonderhoud (niveau 3), constructie en repair specialisten (niveau 3), technici avionica en mechanica (niveau 4), scheeps- en jachtbouwkundigen (niveau 4) en medewerkers in de watersportindustrie (niveau 2-4) een verbreding van de vakspecifieke kennis en vaardigheden op het gebied van fabricage en reparatie van composieten. Deze kennis en vaardigheden kan de beginnend beroepsbeoefenaar toepassen bij bedrijven in de maakindustrie.	Studenten die dit keuzedeel hebben behaald vergroten hun kansen op de arbeidsmarkt bij sectoren en bedrijven waar gewerkt wordt met composieten. Het werken met composiet is specialistisch werk. Daarom vraagt het werkveld om geschoolde werknemers op het gebied van composieten. Omdat het werkveld dit keuzedeel ook wil inzetten voor bij- en omscholing van technisch personeel uit de scheeps- en jachtbouwsector, vliegtuigbouw en vliegtuigonderhoud sector, vindt het werkveld het belangrijk dat er een certificaat aan dit keuzedeel wordt gekoppeld. Een schatting van het aantal deelnemers per jaar is n=100.
Onderhoud aan windturbines (K0350)	Dit keuzedeel is voor eerste monteurs elektrotechnische installaties (niveau 3), eerste monteurs service en onderhoud (niveau 3) en technici service en onderhoud (niveau 4) een verdieping vanwege de specifieke en specialistische kennis en vaardigheden. Daarnaast is dit keuzedeel een verbreding vanwege het brede en diverse terrein waarop de werkzaamheden worden uitgevoerd. In dit keuzedeel gaat het om preventief en correctief onderhoud van mechaniek, hydraulica, pneumatiek en aerodynamica van windturbines van gemiddeld 3 MW in een serviceteam.	Vanwege de realisatie van grote projecten van 'wind op zee' en windturbines op land bestaat er de komende jaren een toenemende behoefte aan technici die kunnen worden ingezet bij de installatie en onderhoud van windturbines. Door de krapte op de arbeidsmarkt is er een variabele instroom van medewerkers uit andere technische sectoren. Het verbinden van een certificaat aan dit keuzedeel biedt hierbij voor de medewerkers, voor de industrie (internationaal) en maatschappelijk aanzienlijke voordelen. De sector waarop "Onderhoud aan windturbines" is gericht, is sterk in ontwikkeling en wordt gekenmerkt door hoge eisen op gebied van veiligheid en vakbekwaamheid. Dit vraagt om bijscholing van werkenden en het omscholen werkzoekenden. Het keuzedeel van 480 sbu speelt in op deze ontwikkelingen. Met een certificaat wordt het civiel effect vergroot.

Correcties in de codering van eerder vastgestelde keuzedelen waar de minister een certificaat aan heeft verbonden

Keuzedeel	Code
Bouwmarkt basis	K0792
Installatie, service en onderhoud aan melkwinninginstallaties	K0991
Scheepsbetimmeringen exterieur	K0971