



> Retouradres Postbus 315 3500 AH Utrecht

Aan:
de scholen voor vmbo,
ter attentie van de secretaris van het eindexamen

Bureau CvTE
Muntstraat 7
3512 ET Utrecht
Postbus 315
3500 AH Utrecht
Nederland
www.cvte.nl

Contactpersoon
J. Kastelein
sectormanager vmbo
030 28 40 700
info@cvte.nl

Onze referentie
CvTE 19.00648

Bijlagen
4

Datum 4 juni 2019
Betreft Normering beroepsgerichte vakken 2019

Geachte dames en heren,

1 Normering vmbo beroepsgerichte vakken BB, KB en GL

Het College voor Toetsen en Examens heeft de normering voor het centraal examen 2019 vastgesteld. Dit betreft:

basisberoepsgerichte leerweg: cspe
kaderberoepsgerichte leerweg: cspe
gemengde leerweg: cspe en eerste tijdvak cse

2 Vaststelling cijfer centraal examen

Voor de vaststelling van het cijfer van het centraal examen geldt de volgende cijferbepaling.

basisberoepsgerichte leerweg: CE-cijfer = cijfer cspe
kaderberoepsgerichte leerweg: CE-cijfer = cijfer cspe ¹
gemengde leerweg: CE-cijfer = cijfer cspe of
CE-cijfer = cijfer cse

Als u gebruik wilt maken van de omzettingstabellen kunt u die downloaden van Examenblad.nl of van www.cito.nl.

Aan de hand van de omzettingstabellen kunt u per kandidaat het cijfer voor het betreffende centraal examen bepalen.

Bij de meeste schooladministratiepakketten kunt u scores in cijfers omzetten door de N-termen en de schaallengtes in te voeren.

¹ Voor het afdelingsprogramma landbouw bestaat het bezem-cspe KB uit twee deel-bezem-cspe's. Het cijfer voor dit bezem-cspe is het gemiddelde van de cijfers voor de beide deel-bezem-cspe's.

3 Profielvak-cspe's

De N-termen van profielvak-cspe's zijn gepubliceerd in bijlage 1.

Voor de profielvak-cspe's gelden drie bijzondere aandachtspunten:

1. Bij de omzetting van scores in cijfers bestaat in dit examenjaar de mogelijkheid om speelruimte te hanteren bij de N-termen voor de profielvak-cspe's.
2. Als de herkansing van het cspe nog in de huidige afnameperiode plaatsvindt, wordt de andere versiekleur² gebruikt dan de versie die bij de eerste afname is gebruikt.
3. Voor de omzetting van scores in cijfers van een herkansings-cspe dat uit een combinatie van versie rood en versie blauw bestaat, moet de zogeheten N-L-tool worden gebruikt.

In bijlage 1 wordt hier nader op ingegaan.

4 Bezem-cspe's oude stijl

De N-termen van de bezem-cspe's oude stijl staan voor de basisberoepsgerichte leerweg in bijlage 2, voor de kaderberoepsgerichte leerweg in bijlage 3 en voor de gemengde leerweg in bijlage 4.

Alle normen in de bijlagen 2, 3 en 4 zijn bindend.

5 Tweede tijdvak cse's

De cse's tweede tijdvak van GL worden op 20 juni door de commissie Staatsexamens VO van het College voor Toetsen en Examens afgenomen.

Met vriendelijke groet,

drs. P.J.J. Hendrikse
voorzitter College voor Toetsen en Examens

² Voor versie blauw van de profielvak-cspe's Zorg en Welzijn BB en Zorg en Welzijn KB geldt hierop een uitzondering. Zie de mailing vanuit Examenblad hierover van 6 mei 2019. Een andere uitzondering betreft onderdeel B van het profielvak-cspe HBR KB. Eveneens op 6 mei is hierover een mailing vanuit Examenblad.nl verstuurd.

Bijlage 1 bij brief met referentie CvTE-19.00648
**Definitieve normeringstermen van het CvTE
 profielvak-cspe's 2019**

Examen: profielvak-cspe BB	definitieve N-term van het CvTE (*)	L (lengte van de scaal)	definitieve N-term van het CvTE (*)	L (lengte van de scaal)
	versie rood		versie blauw	
Bouwen, Wonen en Interieur – BB	0,4	105	0,2	103
Produceren, Installeren en Energie – BB	0,3	100	0,5	100
Mobiliteit en Transport – BB	0,3	131	0,3	132
Media, Vormgeving en ICT – BB	1,2	81	1,0	88
Zorg en Welzijn – BB	1,5	99	1,0	100
Economie en Ondernemen – BB	0,8	120	0,4	120
Horeca, Bakkerij en Recreatie – BB	0,3	147	0,2	147
Dienstverlening en Producten – BB	0,8	138	0,8	138
Groen – BB	1,5	129	1,4	129

Examen: profielvak-cspe KB	definitieve N-term van het CvTE (*)	L (lengte van de scaal)	definitieve N-term van het CvTE (*)	L (lengte van de scaal)
	versie rood		versie blauw	
Bouwen, Wonen en Interieur – KB	0,3	114	0,3	114
Produceren, Installeren en Energie – KB	0,5	110	1,0	110
Mobiliteit en Transport – KB	0,5	133	0,3	139
Media, Vormgeving en ICT – KB	1,2	116	0,8	117
Zorg en Welzijn – KB	1,7	101	1,5	100
Economie en Ondernemen – KB	1,1	120	0,6	120
Horeca, Bakkerij en Recreatie – KB (**)	0,2	122	0,2	121
Dienstverlening en Producten – KB	0,3	144	0,5	144
Groen – KB	1,8	120	1,8	121

**) NB Versie **rood** van het cspe HBR KB is het cspe dat bestaat uit de onderdelen **A-rood**, **B-blauw**, **C-rood** en **D-rood**.

Zie de mailing 'cspe HBR KB: onderdeel B versie rood NIET gebruiken' van 11 maart 2019 via Examenblad.nl.

GL en *) : zie volgende bladzijde

Examen: profielvak-cspe GL	definitieve N-term van het CvTE *)	L (lengte van de scoreschaal)	definitieve N-term van het CvTE *)	L (lengte van de scoreschaal)
	versie rood		versie blauw	
Bouwen, Wonen en Interieur – GL	0,0	100	0,0	101
Produceren, Installeren en Energie – GL	0,5	85	0,5	85
Mobiliteit en Transport – GL	0,6	87	0,0	89
Media, Vormgeving en ICT – GL	1,0	88	0,6	87
Zorg en Welzijn – GL	0,5	100	0,6	100
Economie en Ondernemen – GL	0,9	100	0,6	100
Horeca, Bakkerij en Recreatie – GL	0,5	101	0,0	100
Dienstverlening en Producten – GL	0,3	100	0,5	100
Groen – GL	0,9	97	1,0	96

Bijzondere aandachtspunten

1. Speelruimte bij de N-termen

*)

Bij de omzetting van scores in cijfers van de profielvak-cspe's hebben de scholen speelruimte bij het hanteren van de N-term.

Mits de school voldoet aan een aantal randvoorwaarden, mag de school bij de omzetting van scores in cijfers van de profielvak-cspe's werken met N-termen die maximaal 0,5 hoger liggen dan de N-termen van het CvTE, die in deze bijlage 1 bekend gemaakt zijn.

De spelregels/randvoorwaarden die hierbij gelden staan in het document 'Speelruimte bij de N-termen van de profielvak-cspe's van 2019', dat op 11 maart 2019 bekend gemaakt is via een mailing vanuit Examenblad.nl. Deze mailing is verstuurd aan de directeuren en de (plaatsvervangend) examensecretarissen van de scholen die cspe's afnemen.

2. Versiekleur bij herkansing

Bij de herkansing van het profielvak-cspe wordt de andere versiekleur gebruikt dan de versie die bij de eerste afname is gebruikt. **) Heeft een kandidaat bij de eerste afname versie rood gemaakt en herkanst hij nog in de huidige afnameperiode, dan legt de school hem bij de herkansing versie blauw voor. En omgekeerd.

Nadere informatie: Zie de pagina 'Werken met twee profielvak-cspe's' op Examenblad.nl (www.examenblad.nl → vmbo BB of KB of GL → onderwerpen → Werken met twee profielvak-cspe's → brochure of animatie 'Werken met twee profielvak-cspe's').

**)

Voor versie blauw van de profielvak-cspe's Zorg en Welzijn BB en Zorg en Welzijn KB geldt hierop een uitzondering. Zie de mailing vanuit Examenblad.nl hierover van 6 mei 2019. Een andere uitzondering betreft onderdeel B van het profielvak-cspe HBR KB. Eveneens op 6 mei is hierover een mailing vanuit Examenblad.nl verstuurd.

3. N-L-tool

Voor de omzetting van scores in cijfers van een herkansings-cspe dat uit een combinatie van versie rood en versie blauw bestaat, moet de zogeheten N-L-tool worden gebruikt. Zie de N-L-tool (en de animatie daarover op de pagina 'Werken met twee profielvak-cspe's' op Examenblad.nl).

Als de school ervoor kiest om bij het cspe van de eerste afname te werken met een 0,3 hogere N-term, dan ligt het in de rede om ook bij het herkansings-cspe met een 0,3 hogere N-term te werken. Van het herkansings-cspe, dat uit een combinatie van onderdelen van versie rood en versie blauw bestaat, moet dan **eerst** de N-term van het CvTE van deze specifieke herkansingscombinatie worden bepaald. **Vervolgens** telt de examensecretaris 0,3 op bij de N-term die uit de N-L-tool is gerold. Zie het document 'Speelruimte bij de N-termen van de profielvak-cspe's van 2019'.

Bijlage 2 bij brief met referentie CvTE-19.00648

Definitieve normeringstermen bezem-cspe BB oude stijl 2019

Examen: bezem-cspe BB	definitieve N (normeringsterm)	L (lengte van de scoreschaal)
BT-timmeren bezem-cspe BB	0,5	105
BT-metselen bezem-cspe BB	0,9	118
BT-schilderen bezem-cspe BB	0,4	103
BT-fijnhoutbewerken bezem-cspe BB	1,0	101
Bouw-breed bezem-cspe BB	0,8	90
Elektrotechniek bezem-cspe BB	1,0	101
Grafimedia bezem-cspe BB	0,3	98
Installatietechniek bezem-cspe BB	0,5	96
Instalektro bezem-cspe BB	1,3	110
Metalektro bezem-cspe BB	1,2	134
Metaaltechniek bezem-cspe BB	0,6	107
Transport en logistiek bezem-cspe BB	0,1	67
Voertuigetechniek bezem-cspe BB	0,5	136
Verzorging bezem-cspe BB	1,1	100
Uiterlijke verzorging bezem-cspe BB	1,0	108
Zorg-en-welzijn-breed bezem-cspe BB	0,7	90
Administratie bezem-cspe BB	1,2	100
Handel en verkoop bezem-cspe BB	1,1	111
Handel en administratie bezem-cspe BB	1,2	98
Mode en commercie bezem-cspe BB	0,9	89
Consumptief-bakken bezem-cspe BB	0,1	161
Consumptief-horeca bezem-cspe BB	0,6	149
Consumptief-breed bezem-cspe BB	0,6	129
Plantenteelt, open teelten bezem-cspe BB	0,2	70
Plantenteelt, gesloten teelten bezem-cspe BB	0,3	70
Groene ruimte bezem-cspe BB	0,5	71
Bloembinden en -schikken bezem-cspe BB	0,6	64
Dierhouderij, productiedieren bezem-cspe BB	0,3	80
Dierhouderij, gezelschapsdieren bezem-cspe BB	0,3	90
Verwerking agrarische producten bezem-cspe BB	0,6	87
Landbouw-breed bezem-cspe BB	0,5	90
ICT-route bezem-cspe BB	1,0	83
Techniek-breed bezem-cspe BB	1,2	76
Sport, dienstverlening en veiligheid bezem-cspe BB	1,0	87
Intersectoraal, technologie en dienstverlening bezem-cspe BB	0,7	98
Intersectoraal, technologie en commercie bezem-cspe BB	0,8	93
Intersectoraal, dienstverlening en commercie bezem-cspe BB	1,0	96

Bijlage 3 bij brief met referentie CvTE-19.00648

Definitieve normeringstermen bezem-cspe KB oude stijl 2019

Examen: bezem-cspe KB	definitieve N (normeringsterm)	L (lengte van de scoreschaal)
BT-timmeren bezem-cspe KB	0,7	122
BT-metselen bezem-cspe KB	1,3	128
BT-schilderen bezem-cspe KB	0,2	101
BT-fijnhoutbewerken bezem-cspe KB	0,6	91
Bouw-breed bezem-cspe KB	0,6	99
Elektrotechniek bezem-cspe KB	0,7	108
Grafimedia bezem-cspe KB	0,4	88
Installatietechniek bezem-cspe KB	0,5	123
Instalektro bezem-cspe KB	0,9	124
Metalektro bezem-cspe KB	0,9	145
Metaaltechniek bezem-cspe KB	0,3	122
Transport en logistiek bezem-cspe KB	0,2	92
Voertuigentechniek bezem-cspe KB	0,6	127
Verzorging bezem-cspe KB	0,9	99
Uiterlijke verzorging bezem-cspe KB	1,1	134
Zorg-en-welzijn-breed bezem-cspe KB	0,9	91
Administratie bezem-cspe KB	1,5	107
Handel en verkoop bezem-cspe KB	1,4	155
Handel en administratie bezem-cspe KB	1,4	105
Mode en commercie bezem-cspe KB	1,1	108
Consumptief-bakken bezem-cspe KB	0,5	144
Consumptief-horeca bezem-cspe KB	0,6	150
Consumptief-breed bezem-cspe KB	0,6	141
Plantenteelt, open teelten deel-bezem-cspe KB	0,6	77
Plantenteelt, gesloten teelten deel-bezem-cspe KB	0,8	71
Groene ruimte deel-bezem-cspe KB	1,0	75
Bloembinden en -schikken deel-bezem-cspe KB	1,0	68
Dierhouderij, productiedieren deel-bezem-cspe KB	0,6	98
Dierhouderij, gezelschapsdieren deel-bezem-cspe KB	1,2	100
Verwerking agrarische producten deel-bezem-cspe KB	1,0	75
Agrarische bedrijfseconomie deel-bezem-cspe KB	1,6	101
Agrarische techniek deel-bezem-cspe KB	1,5	70
Landbouw-breed bezem-cspe KB	0,6	103
ICT-route bezem-cspe KB	1,0	94
Techniek-breed bezem-cspe KB	0,8	88
Sport, dienstverlening en veiligheid bezem-cspe KB	1,2	89
Intersectoraal, technologie en dienstverlening bezem-cspe KB	0,8	100
Intersectoraal, technologie en commercie bezem-cspe KB	0,6	98
Intersectoraal, dienstverlening en commercie bezem-cspe KB	0,8	99

Bijlage 4 bij brief met referentie CvTE-19.00648

Definitieve normeringstermen bezem-cspe GL oude stijl 2019

Examen: bezem-cspe GL	definitieve N (normeringsterm)	L (lengte van de scoreschaal)
Bouw bezem-cspe GL ¹⁾	0,6	76
MEI bezem-cspe GL ²⁾	0,9	89
Grafimedia bezem-cspe GL	0,3	84
Z&W bezem-cspe GL ³⁾	0,9	93
HAV bezem-cspe GL ⁴⁾	1,3	125
Consumptief bezem-cspe GL ⁵⁾	0,7	97
bezem-cspe GL Landbouw en Landbouw-breed ⁶⁾	0,5	108
ITI bezem-cspe GL ⁷⁾	0,8	64

¹⁾	Voor bouwtechniek-timmeren, -metselen, -schilderen, -fijnhoutbewerken en bouw-breed is er één identiek bezem-cspe GL, Dit bezem-cspe is aangeduid als 'Bouw bezem-cspe GL'.
²⁾	Voor elektrotechniek, installatietechniek, instalektro, metaalektro, metaaltechniek en techniek-breed is er één identiek bezem-cspe GL, Dit bezem-cspe is aangeduid als 'MEI bezem-cspe GL'.
³⁾	Voor verzorging, uiterlijke verzorging en zorg-en-welzijn-breed is er één identiek bezem-cspe GL, Dit bezem-cspe is aangeduid als 'Z&W bezem-cspe GL'.
⁴⁾	Voor administratie, handel en verkoop, handel en administratie en mode en commercie is er één identiek bezem-cspe GL, Dit bezem-cspe is aangeduid als 'HAV bezem-cspe GL'.
⁵⁾	Voor consumptief-bakken, consumptief-horeca en consumptief-breed is er één identiek bezem-cspe GL, Dit bezem-cspe is aangeduid als 'Consumptief bezem-cspe GL'.
⁶⁾	Voor het afdelingsprogramma Landbouw en het intrasectorale programma Landbouw-breed is er één identiek bezem-cspe GL.
⁷⁾	Voor intersectoraal, technologie in de GL en ICT-route is er één identiek bezem-cspe GL, Dit bezem-cspe is aangeduid als 'ITI bezem-cspe GL'.

Definitieve normeringstermen eerste tijdvak bezem-cse GL 2019

GL	Eerste tijdvak, definitief	
	definitieve N (normeringsterm)	L (lengte van de scoreschaal)
Examen: bezem-cse GL		
Transport en logistiek bezem-cse GL	1,0	52
Voertuigentechniek bezem-cse GL	1,4	61

Het bezem-cse GL wordt in het tweede tijdvak afgenomen door de commissie Staatsexamens VO van het CvTE.

De vastgestelde cijfers staan uiterlijk vrijdag 28 juni om 10.00 uur op *Mijn DUO* (voorheen *de beveiligde site*), De scholen ontvangen de cijfers van hun kandidaten tevens per post in de week van maandag 1 juli.

Zie ook: www.examenblad.nl → Septembermededeling en Maartaanvulling → 11.6 'Toezending resultaten aangewezen vakken'