

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

Onderwerp
Normering 2009 eerste tijdvak

Kenmerk
CEVO 09.0606

Datum
9 juni 2009

Geachte dames en heren,

0 Wijziging normering cspe KB verzorging

De N-term voor **verzorging cspe KB** is op 16 juni 2009 gewijzigd van 0,1 naar **0,4**.
De omzettingstabel op www.examenblad.nl en www.cito.nl is hierop aangepast.

Zie de mededeling '**Wijziging normeringsterm verzorging CSPE KB**' op www.examenblad.nl.

1. Normering vmbo beroepsgerichte programma's BB, KB en GL eerste tijdvak

Het dagelijks bestuur van de CEVO heeft de definitieve normering voor het centraal examen 2009, eerste tijdvak, vastgesteld. Dit betreft:

Basisberoepsgerichte leerweg: cspe
Kaderberoepsgerichte leerweg: cspe
Gemengde leerweg: cspe of **cse**

De definitieve normen (N-termen) van het eerste tijdvak staan in bijlage 1 voor de basisberoepsgerichte leerweg, in bijlage 2 voor de kaderberoepsgerichte leerweg en in bijlage 3 voor de gemengde leerweg.

Als u gebruik wilt maken van de bijbehorende omzettingstabellen kunt u die downloaden van Examenblad.nl of van cito.nl. Aan de hand van de omzettingstabellen kunt u per kandidaat het cijfer voor het betreffende deel van het centraal examen bepalen.

Bij de meeste schooladministratiepakketten kunt u scores in cijfers omzetten door de vastgestelde N-termen uit bijlagen 1, 2, 3 in te voeren.

Er zijn dit jaar ook examens afgenomen volgens experimentele examenprogramma's. Dit betreft techniek-breed, technologie in de gemengde leerweg, ict-route, SDV (sport, dienstverlening en veiligheid) en intersectoraal. De N-termen voor deze examens zijn in bijlage 4 vermeld. De in bijlage 4 genoemde examens zijn geen centrale examens. Wat onder de hierna volgende kopjes 2, 3 en 4 vermeld is over centrale examens heeft dan ook geen betrekking op de examens van bijlage 4.

2. Bindendheid van de normering

De normen zijn bindend voor alle centrale examens.

3. Vaststelling cijfer centraal examen

Zie volgende bladzijde.

3. Vaststelling cijfer centraal examen

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

Basisberoepsgerichte leerweg: c.e.-cijfer = cijfer cspe
Kaderberoepsgerichte leerweg: c.e.-cijfer = cijfer cspe ¹
Gemengde leerweg: c.e.-cijfer = cijfer cspe
of
c.e.-cijfer = cijfer cse

4. Normeringstermen tweede tijdvak

Voor het cspe geldt bij de herkansing dezelfde norm als voor het eerste tijdvak.

Alle cse's tweede tijdvak van GL worden op 26 juni door de staatsexamencommissie afgenomen.

De voorzitter van de CEVO,
drs H.W. Laan

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

Bijlage 1 Normeringstermen BB

centraal schriftelijk en praktisch examen (cspe) Basisberoepsgerichte leerweg (BB) vmbo 2009

Eerste en tweede tijdvak cspe BB

BB	Eerste en tweede tijdvak, vastgesteld	
	N (normeringsterm)	L (lengte van de scoreschaal)
Examen: cspe		
BT-timmeren cspe BB	0,0	140
BT-metselen cspe BB	0,2	150
BT-schilderen cspe BB	0,1	104
BT-fijnhoutbewerken cspe BB	0,1	183
Bouw-breed cspe BB	0,0	156
Elektrotechniek cspe BB	0,1	166
Grafimedia cspe BB	0,0	100
Installatietechniek cspe BB	0,2	140
Instalektro cspe BB	0,6	157
Metalektro cspe BB	0,6	158
Metaaltechniek cspe BB	0,6	102
Transport en logistiek cspe BB	0,1	73
Voertuigentechniek cspe BB	0,2	137
Verzorging cspe BB	0,6	125
Uiterlijke verzorging cspe BB	0,0	147
Zorg-en-welzijn-breed cspe BB	0,4	96
Administratie cspe BB	0,7	78
Handel en verkoop cspe BB	0,9	131
Handel en administratie cspe BB	0,2	131
Mode en commercie cspe BB	0,3	75
Consumptief-bakken cspe BB	0,1	166
Consumptief-horeca cspe BB	0,6	162
Consumptief-breed cspe BB	0,2	163
Plantenteelt, open teelten cspe BB	0,1	84
Plantenteelt, gesloten teelten cspe BB	0,0	85
Groene ruimte cspe BB	0,2	73
Bloembinden en -schikken cspe BB	0,0	100
Dierhouderij, gezelschapsdieren cspe BB	0,0	88
Dierhouderij, productiedieren cspe BB	0,0	87
Verwerking agrarische producten cspe BB	0,0	85
Landbouw-breed cspe BB	0,1	98

Bijlage 2 Normeringstermen KB

centraal schriftelijk en praktisch examen (cspe) kaderberoepsgerichte leerweg vmbo 2009

Eerste en tweede tijdvak cspe KB

KB	Eerste en tweede tijdvak, vastgesteld	
	N (normeringsterm)	L (lengte van de scoreschaal)
Examen: cspe		
BT-timmeren cspe KB	0,0	150
BT-metselen cspe KB	0,2	167
BT-schilderen cspe KB	0,5	114
BT-fijnhoutbewerken cspe KB	0,1	186
Bouw-breed cspe KB	0,6	167
Elektrotechniek cspe KB	0,1	133
Grafimedia cspe KB	0,0	100
Installatietechniek cspe KB	0,0	117
Instalektro cspe KB	0,2	141
Metalektro cspe KB	0,7	182
Metaaltechniek cspe KB	0,2	122
Transport en logistiek cspe KB	0,3	93
Voertuigtechniek cspe KB	0,2	133
Verzorging cspe KB	0,1 0,4 *	133
Uiterlijke verzorging cspe KB	0,0	174
Zorg-en-welzijn-breed cspe KB	0,9	100
Administratie cspe KB	0,2	83
Handel en verkoop cspe KB	1,1	146
Handel en administratie cspe KB	1,2	134
Mode en commercie cspe KB	0,4	94
Consumptief-bakken cspe KB	0,0	141
Consumptief-horeca cspe KB	0,4	154
Consumptief-breed cspe KB	0,0	163
Plantenteelt, open teelten deel-cspe KB	0,1	97
Plantenteelt, gesloten teelten deel-cspe KB	0,1	96
Groene ruimte deel-cspe KB	0,4	73
Bloembinden en -schikken deel-cspe KB	0,1	110
Dierhouderij, gezelschapsdieren deel-cspe KB	0,0	93
Dierhouderij, productiedieren deel-cspe KB	0,0	95
Verwerking agrarische producten deel-cspe KB	0,4	80
Agrarische bedrijfseconomie deel-cspe KB	2,0	116
Agrarische techniek deel-cspe KB	0,2	85
Landbouw-breed cspe KB	0,2	113

***) NB N-term cspe KB verzorging is gewijzigd op 16 juni 2009.**

Bijlage 3 Normeringstermen GL

centraal schriftelijk en praktisch examen (cspe) gemengde leerweg (GL) vmbo 2009

centraal schriftelijk examen (**cse**) gemengde leerweg (GL) vmbo 2009

cspe GL: **eerste en tweede tijdvak**

cse GL: **alleen eerste tijdvak**

GL	Eerste en tweede tijdvak, vastgesteld	
	N (normeringsterm)	L (lengte van de scoreschaal)
Examen: cspe of cse		
BT-timmeren cspe GL ¹⁾ BT-metselen cspe GL ¹⁾ BT-schilderen cspe GL ¹⁾ BT-fijnhoutbewerken cspe GL ¹⁾ Bouw-breed cspe GL ¹⁾	0,1	88
Elektrotechniek cspe GL ²⁾ Installatietechniek cspe GL ²⁾ Instalektro cspe GL ²⁾ Metalektro cspe GL ²⁾ Metaaltechniek cspe GL ²⁾	0,0	99
Grafimedia cspe GL	0,0	50
Transport en logistiek cse GL	1,0	52
Voertuigentechniek cse GL	1,0	69
Verzorging cspe GL ³⁾ Uiterlijke verzorging cspe GL ³⁾ Zorg-en-welzijn-breed cspe GL ³⁾	0,0	89
Administratie cspe GL ⁴⁾ Handel en verkoop cspe GL ⁴⁾ Handel en administratie cspe GL ⁴⁾ Mode en commercie cspe GL ⁴⁾	0,2	109
Consumptief-bakken cspe GL ⁵⁾ Consumptief-horeca cspe GL ⁵⁾ Consumptief-breed cspe GL ⁵⁾	0,1	96
Plantenteelt cse GL	1,1	72
Groene ruimte cse GL	0,6	70
Bloembinden en -schikken cse GL	1,0	69
Dierhouderij cse GL	1,1	74
Verwerking agrarische producten cse GL	1,0	74
Landbouw-breed cse GL	0,6	69
<i>Experimenteel cspe GL Landbouw (alleen pilotscholen)</i>	0,3	109

¹⁾	Voor timmeren, metselen, schilderen, fijnhoutbewerken en bouw-breed is er één identiek cspe GL.
²⁾	Voor elektrotechniek, installatietechniek, instalektro, metalektro en metaaltechniek is er één identiek cspe GL.
³⁾	Voor verzorging, uiterlijke verzorging en zorg-en-welzijn-breed is er één identiek cspe GL.
⁴⁾	Voor administratie, handel en verkoop, handel en administratie en mode en commercie is er één identiek cspe GL.
⁵⁾	Voor consumptief-bakken, consumptief-horeca en consumptief-breed is er één identiek cspe GL.

Het **cse** GL wordt in het tweede tijdvak afgenomen door de staatsexamencommissie.

De vastgestelde cijfers staan uiterlijk woensdag 1 juli, 08.00 uur op 'de beveiligde site' van de IB-Groep. De scholen ontvangen de cijfers van hun kandidaten tevens per post in week 27.

Zie ook: www.examenblad.nl → Maartmededeling → § 5.5 'Toezending resultaten aangewezen vakken'

Bijlage 4 spe's nieuwe beroepsgerichte vakken

Normeringstermen voor het schriftelijk en praktisch examen 2009

techniek-breed, technologie in de gemengde leerweg, ict-route,

SDV (sport, dienstverlening en veiligheid) en intersectoraal

Techniek-breed

Examen: spe	N (normeringsterm)	L (lengte van de scoreschaal)
techniek-breed spe BB *	0,0	61
techniek-breed spe KB *	0,0	85
techniek-breed spe GL * ¹⁾	0,0	99

Technologie in de GL

Examen: spe	N (normeringsterm)	L (lengte van de scoreschaal)
technologie spe GL * ²⁾	0,0	67

ICT-route

Examen: spe	N (normeringsterm)	L (lengte van de scoreschaal)
ICT-route spe BB *	0,2	53
ICT-route spe KB *	0,6	62
ICT-route spe GL * ²⁾	0,0	67

Sport, dienstverlening en veiligheid

Examen: spe	N (normeringsterm)	L (lengte van de scoreschaal)
Sport, dienstverlening en veiligheid spe BB *	0,7	110
Sport, dienstverlening en veiligheid spe KB *	0,2	125

Intersectoraal

Examen: spe	N (normeringsterm)	L (lengte van de scoreschaal)
Intersectoraal, technologie en dienstverlening spe BB *	0,0	90
Intersectoraal, technologie en commercie spe BB *	0,0	97
Intersectoraal, dienstverlening en commercie spe BB *	0,3	74
Intersectoraal, technologie en dienstverlening spe KB *	0,0	90
Intersectoraal, technologie en commercie spe KB *	0,0	112
Intersectoraal, dienstverlening en commercie spe KB *	0,7	96
Intersectoraal spe GL * ²⁾	0,0	67

- * - adviesnorm, deze norm is in 2009 nog niet bindend
- het spe is een onderdeel van het schoolexamen
- de school bepaalt zelf hoe het spe-cijfer meeweegt in het cijfer voor het schoolexamen

¹⁾ het spe GL techniek-breed is identiek aan het cspe GL voor elektrotechniek, installatietechniek, instalektro, metalektro en metaaltechniek.

²⁾ Voor technologie in de GL, ICT-route en intersectoraal is er één identiek spe GL.