



> Retouradres Postbus 315 3500 AH Utrecht

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

Bureau CvE

Muntstraat 7
3512 ET Utrecht
Postbus 315
3500 AH Utrecht
Nederland
www.cve.nl

Contactpersoon

dhr. J. Kastelein
sectormanager vmbo

T 030 2840 700
info@cve.nl

Onze referentie

CvE-10.0443

Bijlagen

3

Datum 8 juni 2010
Betreft Normering 2010 eerste tijdvak

Geachte dames en heren,

1. Normering vmbo beroepsgerichte vakken BB, KB en GL eerste tijdvak

Het College voor Examen heeft de definitieve normering voor het centraal examen 2010, 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, in bijlage 3a voor de **cspe's** in de gemengde leerweg en in bijlage 3b voor de **cse's** in de gemengde leerweg.

Alle normen zijn bindend.

Als u gebruik wilt maken van de bijbehorende omzettingstabellen kunt u die downloaden van www.examenblad.nl of van www.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, 3a en 3b in te voeren.

2. 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

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.

3. 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 25 juni door de commissie Staatsexamens VO van het College voor Examens afgenomen.

De voorzitter van het College voor Examens,
drs H.W. Laan

Bijlage 1 bij brief met referentie CvE 10.0443

Normeringstermen cspe BB 2010, eerste en tweede tijdvak

BB	Eerste en tweede tijdvak, vastgesteld	
	N (normeringsterm)	L (lengte van de scoreschaal)
Examen: cspe		
BT-timmeren cspe BB	0,5	131
BT-metselen cspe BB	0,6	149
BT-schilderen cspe BB	0,1	101
BT-fijnhoutbewerken cspe BB	0,5	166
Bouw-breed cspe BB	0,6	134
Elektrotechniek cspe BB	0,9	167
Grafimedia cspe BB	0,3	76
Installatietechniek cspe BB	0,3	140
Instalektro cspe BB	0,8	159
Metalektro cspe BB	1,4	156
Metaaltechniek cspe BB	1,1	109
Transport en logistiek cspe BB	0,0	67
Voertuigentechniek cspe BB	0,4	146
Verzorging cspe BB	0,1	119
Uiterlijke verzorging cspe BB	0,0	147
Zorg-en-welzijn-breed cspe BB	0,6	97
Administratie cspe BB	0,9	74
Handel en verkoop cspe BB	1,0	124
Handel en administratie cspe BB	0,1	114
Mode en commercie cspe BB	0,7	105
Consumptief-bakken cspe BB	0,0	135
Consumptief-horeca cspe BB	0,3	156
Consumptief-breed cspe BB	0,2	160
Plantenteelt, open teelten cspe BB	0,0	96
Plantenteelt, gesloten teelten cspe BB	0,0	97
Groene ruimte cspe BB	0,5	91
Bloembinden en -schikken cspe BB	0,4	92
Dierhouderij, gezelschapsdieren cspe BB	0,6	88
Dierhouderij, productiedieren cspe BB	0,3	81
Verwerking agrarische producten cspe BB	0,0	100
Landbouw-breed cspe BB	0,2	81
Techniek-breed cspe BB	0,4	70
ICT-route cspe BB	1,4	61
Sport, dienstverlening en veiligheid cspe BB	0,0	88
Intersectoraal, technologie en dienstverlening cspe BB	0,8	91
Intersectoraal, technologie en commercie cspe BB	0,7	104
Intersectoraal, dienstverlening en commercie cspe BB	1,2	86

Bijlage 2 bij brief met referentie CvE 10.0443

Normeringstermen cspe KB 2010, eerste en tweede tijdvak

KB	Eerste en tweede tijdvak, vastgesteld	
	N (normeringsterm)	L (lengte van de scoreschaal)
Examen: cspe		
BT-timmeren cspe KB	0,4	149
BT-metselen cspe KB	0,3	160
BT-schilderen cspe KB	0,4	108
BT-fijnhoutbewerken cspe KB	0,4	173
Bouw-breed cspe KB	0,2	141
Elektrotechniek cspe KB	0,5	129
Grafimedia cspe KB	0,4	80
Installatietechniek cspe KB	0,1	120
Instalektro cspe KB	0,5	146
Metalektro cspe KB	0,7	175
Metaaltechniek cspe KB	0,2	115
Transport en logistiek cspe KB	0,0	82
Voertuigentechniek cspe KB	0,8	125
Verzorging cspe KB	0,1	140
Uiterlijke verzorging cspe KB	0,0	179
Zorg-en-welzijn-breed cspe KB	0,6	98
Administratie cspe KB	1,1	91
Handel en verkoop cspe KB	0,9	135
Handel en administratie cspe KB	0,8	119
Mode en commercie cspe KB	0,3	121
Consumptief-bakken cspe KB	0,0	120
Consumptief-horeca cspe KB	0,3	165
Consumptief-breed cspe KB	0,0	163
Plantenteelt, open teelten deel-cspe KB	0,0	100
Plantenteelt, gesloten teelten deel-cspe KB	0,1	101
Groene ruimte deel-cspe KB	0,5	80
Bloembinden en -schikken deel-cspe KB	0,4	101
Dierhouderij, gezelschapsdieren deel-cspe KB	0,9	95
Dierhouderij, productiedieren deel-cspe KB	0,3	90
Verwerking agrarische producten deel-cspe KB	0,2	106
Agrarische bedrijfseconomie deel-cspe KB	1,3	103
Agrarische techniek deel-cspe KB	1,1	73
Landbouw-breed cspe KB	0,1	89
Techniek-breed cspe KB	0,3	71
ICT-route cspe KB	1,1	67
Sport, dienstverlening en veiligheid cspe KB	0,0	95
Intersectoraal, technologie en dienstverlening cspe KB	0,8	96
Intersectoraal, technologie en commercie cspe KB	0,9	102
Intersectoraal, dienstverlening en commercie cspe KB	0,3	92

Normeringstermen cspe GL 2010, eerste en tweede tijdvak

GL	Eerste en tweede tijdvak, vastgesteld	
	N (normeringsterm)	L (lengte van de scoreschaal)
Examen: cspe		
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⁾	0,9	113
Elektrotechniek cspe GL ²⁾ Installatietechniek cspe GL ²⁾ Instalektro cspe GL ²⁾ Metalektro cspe GL ²⁾ Metaaltechniek cspe GL ²⁾ Techniek-breed cspe GL ²⁾	0,5	85
Grafimedia cspe GL	0,3	43
Verzorging cspe GL ³⁾ Uiterlijke verzorging cspe GL ³⁾ Zorg-en-welzijn-breed cspe GL ³⁾	0,5	87
Administratie cspe GL ⁴⁾ Handel en verkoop cspe GL ⁴⁾ Handel en administratie cspe GL ⁴⁾ Mode en commercie cspe GL ⁴⁾	0,3	91
Consumptief-bakken cspe GL ⁵⁾ Consumptief-horeca cspe GL ⁵⁾ Consumptief-breed cspe GL ⁵⁾	0,0	98
<i>Experimenteel cspe GL Landbouw (alleen pilotscholen)</i>	0,2	97
Technologie in de GL cspe GL ⁶⁾ ICT-route cspe GL ⁶⁾ Intersectoraal cspe GL* ⁶⁾	0,5	79

- 1) Voor timmeren, metselen, schilderen, fijnhoutbewerken en bouw-breed is er één identiek cspe GL.
- 2) Voor elektrotechniek, installatietechniek, instalektro, metalektro, metaaltechniek en techniek-breed 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.
- 6) Voor technologie in de GL, ICT-route en intersectoraal is er één identiek cspe GL.

Bijlage 3b bij brief met referentie CvE 10.0443

Normeringstermen cse GL 2010, alleen eerste tijdvak

GL	Eerste tijdvak, vastgesteld	
	N (normeringsterm)	L (lengte van de scoreschaal)
Examen: cse		
Transport en logistiek cse GL	1,0	52
Voertuigentechniek cse GL	1,0	70
Plantenteelt cse GL	0,6	71
Groene ruimte cse GL	1,1	68
Bloembinden en -schikken cse GL	0,6	70
Dierhouderij cse GL	1,0	66
Verwerking agrarische producten cse GL	1,4	70
Landbouw-breed cse GL	0,9	70

Het **cse** GL wordt in het tweede tijdvak afgenomen door de commissie Staatsexamens VO van het CvE.

De vastgestelde cijfers staan uiterlijk woensdag 30 juni, 10.00 uur op 'de beveiligde site' van DUO (voorheen IB-Groep).

De scholen ontvangen de cijfers van hun kandidaten tevens per post in week 26.

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