



> 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.hetcvte.nl

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

Onze referentie
CvTE 15.00744

Bijlagen
4

Datum 10 juni 2015
Betreft Definitieve normering beroepsgerichte vakken 2015

Geachte dames en heren,

1 Normering vmbo beroepsgerichte vakken BB, KB en GL

Het College voor Toetsen en Examens heeft de definitieve normering voor het centraal examen 2015 vastgesteld. Dit betreft:

Basisberoepsgerichte leerweg: cspe
Kaderberoepsgerichte leerweg: cspe
Gemengde leerweg: cspe en eerste tijdvak 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 3 voor de gemengde leerweg.
Alle normen in de bijlagen 1, 2 en 3 zijn bindend.

Op 3 juni jongstleden zijn voorlopige N-termen bekend gemaakt.
Een definitieve N-term die verschilt van de voorlopige N-term is **vet weergegeven** en gemarkeerd met het teken << .

Als u gebruik wilt maken van de bijbehorende definitieve omzettingstabellen kunt u die downloaden van www.examenblad.nl of van <http://centraalexamen.cito.nl>.
Aan de hand van de definitieve omzettingstabellen kunt u per kandidaat het definitieve cijfer voor het betreffende deel van het centraal examen bepalen.
Bij de meeste schooladministratiepakketten kunt u scores in definitieve cijfers omzetten door de vastgestelde N-termen uit bijlagen 1, 2 en 3 in te voeren.

2 Pilot-profiel-cspe's

Voor de pilot-scholen die de pilot-profiel-cspe's hebben afgenomen zijn de definitieve N-termen van het CvTE gepubliceerd in de bijlage 4.

Bij de omzetting van scores in cijfers geldt voor de pilot-scholen een bijzonder aandachtspunt. In bijlage 4 wordt hier nader op ingegaan.

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 Tweede tijdvak cse's

Voor het cspe geldt bij de herkansing dezelfde norm als voor het eerste tijdvak. De cse's tweede tijdvak van GL worden op 19 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

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 bij brief met referentie CvTE-15.00744

Definitieve normeringstermen cspe BB 2015

Examen: cspe BB	definitieve N (normeringsterm)	L (lengte van de scoreschaal)
BT-timmeren cspe BB	0,5 <<	105
BT-metselen cspe BB	0,2 <<	118
BT-schilderen cspe BB	0,0	101
BT-fijnhoutbewerken cspe BB	1,0 <<	108
Bouw-breed cspe BB	0,4 <<	90
Elektrotechniek cspe BB	1,0 <<	101
Grafimedia cspe BB	0,3 <<	103
Installatietechniek cspe BB	0,5 <<	96
Instalektro cspe BB	2,0 <<	119
Metalektro cspe BB	1,1 <<	134
Metaaltechniek cspe BB	0,6 <<	107
Transport en logistiek cspe BB	0,0	67
Voertuigentechniek cspe BB	0,5 <<	136
Verzorging cspe BB	0,3 <<	113
Uiterlijke verzorging cspe BB	0,5 <<	108
Zorg-en-welzijn-breed cspe BB	0,5 <<	90
Administratie cspe BB	1,0 <<	100
Handel en verkoop cspe BB	1,0 <<	131
Handel en administratie cspe BB	0,5 <<	98
Mode en commercie cspe BB	0,9 <<	89
Consumptief-bakken cspe BB	0,0	161
Consumptief-horeca cspe BB	0,6 <<	149
Consumptief-breed cspe BB	0,6 <<	129
Plantenteelt, open teelten cspe BB	0,2 <<	70
Plantenteelt, gesloten teelten cspe BB	0,3 <<	70
Groene ruimte cspe BB	0,3 <<	71
Bloembinden en -schikken cspe BB	0,6 <<	71
Dierhouderij, productiedieren cspe BB	0,3 <<	88
Dierhouderij, gezelschapsdieren cspe BB	0,2 <<	98
Verwerking agrarische producten cspe BB	0,6 <<	87
Landbouw-breed cspe BB	0,3 <<	90
ICT-route cspe BB	0,7 <<	83
Techniek-breed cspe BB	1,2 <<	76
Sport, dienstverlening en veiligheid cspe BB	0,2 <<	86
Intersectoraal, technologie en dienstverlening cspe BB	0,3 <<	98
Intersectoraal, technologie en commercie cspe BB	0,4 <<	93
Intersectoraal, dienstverlening en commercie cspe BB	0,2 <<	96

<< Deze definitieve N-term is anders dan de voorlopige N-term

Bijlage 2 bij brief met referentie CvTE-15.00744

Definitieve normeringstermen cspe KB 2015

Examen: cspe KB	definitieve N (normeringsterm)	L (lengte van de scoreschaal)
BT-timmeren cspe KB	0,6 <<	122
BT-metselen cspe KB	1,3 <<	128
BT-schilderen cspe KB	0,2 <<	102
BT-fijnhoutbewerken cspe KB	0,6 <<	108
Bouw-breed cspe KB	0,3 <<	99
Elektrotechniek cspe KB	0,4 <<	108
Grafimedia cspe KB	0,1 <<	100
Installatietechniek cspe KB	0,5 <<	123
Instalektro cspe KB	0,8 <<	114
Metalektro cspe KB	0,9 <<	145
Metaaltechniek cspe KB	0,3 <<	122
Transport en logistiek cspe KB	0,2 <<	92
Voertuigentechniek cspe KB	0,6 <<	127
Verzorging cspe KB	0,4 <<	106
Uiterlijke verzorging cspe KB	0,4 <<	134
Zorg-en-welzijn-breed cspe KB	0,8 <<	91
Administratie cspe KB	1,5 <<	107
Handel en verkoop cspe KB	1,4 <<	160
Handel en administratie cspe KB	1,4 <<	105
Mode en commercie cspe KB	1,1 <<	108
Consumptief-bakken cspe KB	0,2 <<	144
Consumptief-horeca cspe KB	0,6 <<	150
Consumptief-breed cspe KB	0,6 <<	141
Plantenteelt, open teelten deel-cspe KB	0,5 <<	74
Plantenteelt, gesloten teelten deel-cspe KB	0,8 <<	68
Groene ruimte deel-cspe KB	1,0 <<	74
Bloembinden en -schikken deel-cspe KB	1,0 <<	79
Dierhouderij, productiedieren deel-cspe KB	0,6 <<	105
Dierhouderij, gezelschapsdieren deel-cspe KB	1,2 <<	106
Verwerking agrarische producten deel-cspe KB	1,0 <<	76
Agrarische bedrijfseconomie deel-cspe KB	2,4 <<	88
Agrarische techniek deel-cspe KB	1,5 <<	70
Landbouw-breed cspe KB	0,5 <<	103
ICT-route cspe KB	0,1 <<	94
Techniek-breed cspe KB	0,8 <<	88
Sport, dienstverlening en veiligheid cspe KB	0,5 <<	92
Intersectoraal, technologie en dienstverlening cspe KB	0,3 <<	100
Intersectoraal, technologie en commercie cspe KB	0,6 <<	98
Intersectoraal, dienstverlening en commercie cspe KB	0,0	99

<< Deze definitieve N-term is anders dan de voorlopige N-term

Bijlage 3 bij brief met referentie CvTE-15.00744

Definitieve normeringstermen cspe GL 2015

Examen: cspe GL	definitieve N (normeringsterm)	L (lengte van de scoreschaal)
Bouw cspe GL ¹⁾	0,3 <<	76
MEI cspe GL ²⁾	0,2 <<	89
Grafimedia cspe GL	0,0	93
Z&W cspe GL ³⁾	0,7 <<	91
HAV cspe GL ⁴⁾	1,0 <<	125
Consumptief cspe GL ⁵⁾	0,5 <<	97
cspe GL Landbouw en Landbouw-breed ⁶⁾	0,4 <<	108
ITI cspe GL ⁷⁾	0,5 <<	65

<< Deze definitieve N-term is anders dan de voorlopige N-term

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

Definitieve normeringstermen eerste tijdvak cse GL 2015

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

<< Deze definitieve N-term is anders dan de voorlopige N-term

Het **cse** GL wordt in het tweede tijdvak afgenomen door de commissie Staatsexamens VO van het CvTE.
 De vastgestelde cijfers staan uiterlijk vrijdag 26 juni om 10.00 uur op *de beveiligde site* van DUO.
 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'

ALLEEN VOOR PILOT-SCHOLEN

Bijlage 4 bij brief met referentie CvTE-15.00744

Definitieve normeringstermen van het CvTE pilot-profiel-cspe's 2015

Examen: pilot-profiel- cspe BB	definitieve N (normeringsterm) van het CvTE *)	L (lengte van de scoreschaal)
Bouwen, Wonen en Interieur – BB (pilot)	2,0 <<	120
Produceren, Installeren en Energie – BB (pilot)	0,7 <<	119
Mobiliteit en Transport – BB (pilot)	0,8 <<	155
Zorg en Welzijn – BB (pilot)	0,7 <<	87
Economie en Ondernemen – BB (pilot)	0,6 <<	123
Horeca, Bakkerij en Recreatie – BB (pilot)	0,2 <<	140

Examen: pilot-profiel- cspe KB	definitieve N (normeringsterm) van het CvTE *)	L (lengte van de scoreschaal)
Bouwen, Wonen en Interieur – KB (pilot)	1,3 <<	119
Produceren, Installeren en Energie – KB (pilot)	0,4 <<	154
Mobiliteit en Transport – KB (pilot)	1,0 <<	157
Zorg en Welzijn – KB (pilot)	0,6 <<	99
Economie en Ondernemen – KB (pilot)	1,0 <<	131
Horeca, Bakkerij en Recreatie – KB (pilot)	0,3 <<	150

Examen: pilot-profiel- cspe GL	definitieve N (normeringsterm) van het CvTE *)	L (lengte van de scoreschaal)
Bouwen, Wonen en Interieur – GL (pilot)	0,9 <<	85
Produceren, Installeren en Energie – GL (pilot)	0,3 <<	106
Mobiliteit en Transport – GL (pilot)	0,0	115
Zorg en Welzijn – GL (pilot)	0,2 <<	87
Economie en Ondernemen – GL (pilot)	0,0	105
Horeca, Bakkerij en Recreatie – GL (pilot)	0,5 <<	128

<< Deze definitieve N-term van het CvTE is anders dan de voorlopige N-term van het CvTE

*)

Bijzonder aandachtspunt

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

De directeuren en de (plaatsvervangend) examensecretarissen van de pilot-scholen zijn hierover op 22 april 2015 geïnformeerd via een mailing vanuit Examenblad.nl.