



Regeling van het College voor Toetsen en Examens van 6 februari 2017, nummer CvTE-17.00019, houdende wijziging van de vaststelling van de beoordelingsnormen en de daarbij behorende scores voor het centraal examen vwo, havo, vmbo (Regeling beoordelingsnormen en bijbehorende scores centraal examen VO 2015)

Het College voor Toetsen en Examens,

Gelet op artikel 2, tweede lid, aanhef en onderdeel d, en achtste lid van de Wet College voor toetsen en examens;

Besluit:

ARTIKEL I

De Regeling beoordelingsnormen en bijbehorende scores centraal examen VO 2015 wordt als volgt gewijzigd:

A

Bijlage 3 bij de Regeling beoordelingsnormen en bijbehorende scores centraal examen VO 2015 wordt vervangen door de bijlage bij deze regeling.

ARTIKEL II

Deze regeling treedt in werking op 1 maart 2017, en is geldig voor het centraal examen vo 2017.

*Het College voor Toetsen en Examens,
de voorzitter,
P.J.J. Hendrikse*



BIJLAGE BIJ DE WIJZIGING REGELING BEOORDELINGSNORMEN EN BIJBEHORENDE SCORES CENTRAAL EXAMEN VO 2015, VAN 6 FEBRUARI 2017, NUMMER CVTE-17.00019

ter vervanging van:

Bijlage 3 bij de Regeling beoordelingsnormen en bijbehorende scores centraal examen VO 2015, van 9 februari 2015, nummer CvTE-15.00617.

De vakspecifieke regels en het beoordelingsmodel bij iedere toets, bedoeld in artikel 2, eerste lid, onder c en d, van de Regeling beoordelingsnormen en bijbehorende scores centraal examen vo worden door het College voor Toetsen en Examens voor het examenjaar 2017 vastgesteld voor elk van de vakken zoals vermeld in deze bijlage en maken na bekendmaking deel uit van die bijlage.

Bekendmaking van (vastgestelde) vakspecifieke regels, beoordelingsmodellen per toets en de daarbij behorende scores.

1. **Voor wat betreft de vakspecifieke regels, beoordelingsmodellen per toets en de daarbij behorende scores geldt het volgende rooster van bekendmaking**
 - a. De vakspecifieke regels, beoordelingsmodellen en de daarbij behorende scores vermeld in de tabellen worden bekendgemaakt op Examenblad.nl uiterlijk 4 uur nadat de examenzitting van het betreffende vak is beëindigd conform de vaststelling Rooster voor de centrale examens van de eindexamens en de staatsexamens voortgezet onderwijs in 2017, voor wat betreft de tabellen:
1a, 1b, 2a, 2b, 3a, 3b, 4a, 4b, 5a en 5b.
 - b. De vakspecifieke regels, beoordelingsmodellen en scores behorend bij de tabellen 1c, 1d, 2c, 2d, 3c, 3d, 4c, 4d, 5c, 5d en 6 worden niet bekendgemaakt voordat het College voor Toetsen en Examens heeft vastgesteld dat de betreffende opgaven niet meer onderdeel van een centrale toets of centraal examen zullen uitmaken.
 - c. De vakspecifieke regels, beoordelingsmodellen en scores behorend bij de tabellen 4e en 5e worden bekendgemaakt aan de secretaris van het eindexamen, uiterlijk 4 uur nadat de examenzitting van de betreffende toets is beëindigd.
 - d. De vakspecifieke regels, beoordelingsmodellen en scores behorend bij tabellen 1e en 3e zijn per aangetekende post verzonden t.a.v. de secretaris van het eindexamen en ontvangen op respectievelijk 21 of 22 november 2016 en 30 of 31 januari 2017.
 - e. De vakspecifieke regels, beoordelingsmodellen en scores behorend bij de tabellen 3f, 4f en 5f worden per aangetekende post verzonden t.a.v. de secretaris van het eindexamen en ontvangen vanaf 7 maart 2017.
2. **Bekendmaking van de volledige correctievoorschriften voor de vakken, aangegeven in de tabellen, vindt plaats:**
 - a. voor wat betreft de tabellen genoemd onder onderdeel 1a en onderdeel 1b: op de website Examenblad.nl.
 - b. voor wat betreft de tabellen genoemd onder onderdeel 1c: door de examinator toegang te geven tot de server waarop deze beoordelingsnormen worden bewaard.
 - c. voor wat betreft de tabellen genoemd onder onderdeel 1d: door toezending van de beoordelingsnormen aan de scholen t.a.v. de secretaris van het eindexamen waar deze examens worden afgenomen.

Tabel 1 Vakspecifieke regels, beoordelingsnormen en scores voorbereidend wetenschappelijk onderwijs

De vakspecifieke regels, beoordelingsnormen en scores voor de centrale examens voorbereidend wetenschappelijk onderwijs 2017 worden vastgesteld voor wat betreft:

- a. het eerste tijdvak conform tabel 1a;
- b. het tweede tijdvak conform tabel 1b, behoudens de vakken die met geheimhouding worden afgenomen;
- c. het tweede tijdvak conform tabel 1c voor wat betreft de vakken die met geheimhouding worden afgenomen;
- d. het derde tijdvak conform tabel 1d;
- e. de centraal praktische examens tekenen, handvaardigheid en textiele vormgeving conform tabel 1e.

Tabel 1a voorbereidend wetenschappelijk onderwijs 2017, eerste tijdvak

Nederlands
Fries



Latijn
Grieks
Frans
Duits
Engels
Spaans
Russisch
Turks
Arabisch
geschiedenis
aardrijkskunde
wiskunde A
wiskunde A (pilot)
wiskunde B
wiskunde B (pilot)
wiskunde C
wiskunde C (pilot)
natuurkunde
scheikunde
biologie
economie
management & organisatie
muziek
tekenen, handvaardigheid en textiele vormgeving
filosofie
maatschappijwetenschappen
maatschappijwetenschappen (pilot)
kunst (beeldende vormgeving / dans / drama / muziek / algemeen)

Tabel 1b voorbereidend wetenschappelijk onderwijs 2017, tweede tijdvak (openbaar)

Nederlands
Grieks
Latijn
Frans
Duits
Engels
Spaans
geschiedenis
aardrijkskunde
wiskunde A
wiskunde A (pilot)



wiskunde B
wiskunde B (pilot)
wiskunde C
wiskunde C (pilot)
natuurkunde
scheikunde
biologie
economie
management & organisatie
filosofie
kunst (beeldende vormgeving / dans / drama / muziek / algemeen)
maatschappijwetenschappen

Tabel 1c voorbereidend wetenschappelijk onderwijs 2017, tweede tijdvak (aangewezen)

Fries
Russisch
Turks
Arabisch
muziek
tekenen, handvaardigheid en textiele vormgeving
maatschappijwetenschappen (pilot)

Tabel 1d voorbereidend wetenschappelijk onderwijs 2017, derde tijdvak

Nederlands
Fries
Latijn
Grieks
Frans
Duits
Engels
Spaans
Russisch
Turks
Arabisch
geschiedenis
aardrijkskunde
wiskunde A
wiskunde A (pilot)
wiskunde B
wiskunde B (pilot)
wiskunde C



wiskunde C (pilot)
natuurkunde
scheikunde
biologie
economie
management & organisatie
muziek
tekenen, handvaardigheid en textiele vormgeving
filosofie
maatschappijwetenschappen
maatschappijwetenschappen (pilot)
kunst (beeldende vormgeving / dans / drama / muziek / algemeen)

Tabel 1e voorbereidend wetenschappelijk onderwijs 2017

tekenen
handvaardigheid
textiele vormgeving

Tabel 2 Vakspecifieke regels, beoordelingsnormen en scores hoger algemeen voortgezet onderwijs

De vakspecifieke regels, beoordelingsnormen en scores voor de centrale examens hoger algemeen voortgezet onderwijs 2017 worden vastgesteld voor wat betreft

- het eerste tijdvak conform tabel 2a;
- het tweede tijdvak conform tabel 2b, behoudens de vakken die met geheimhouding worden afgenomen;
- het tweede tijdvak conform tabel 2c voor wat betreft de vakken die met geheimhouding worden afgenomen;
- het derde tijdvak conform tabel 2d.

Tabel 2a hoger algemeen voortgezet onderwijs 2017, eerste tijdvak

Nederlands
Fries
Frans
Duits
Engels
Spaans
Russisch
Turks
Arabisch
geschiedenis
aardrijkskunde
wiskunde A
wiskunde A (bezem)
wiskunde B
wiskunde B (bezem)



natuurkunde
scheikunde
biologie
economie
management & organisatie
muziek
tekenen, handvaardigheid en textiele vormgeving
filosofie
maatschappijwetenschappen
maatschappijwetenschappen (pilot)
kunst (beeldende vormgeving / dans / drama / muziek / algemeen)

Tabel 2b hoger algemeen voortgezet onderwijs 2017, tweede tijdvak (openbaar)

Nederlands
Frans
Duits
Engels
Spaans
geschiedenis
aardrijkskunde
wiskunde A
wiskunde A (bezem)
wiskunde B
natuurkunde
scheikunde
biologie
economie
management & organisatie
maatschappijwetenschappen
maatschappijwetenschappen (pilot)
filosofie
kunst (beeldende vormgeving / dans / drama / muziek / algemeen)
tekenen, handvaardigheid en textiele vormgeving

Tabel 2c hoger algemeen voortgezet onderwijs 2017, tweede tijdvak (aangewezen)

Fries
Russisch
Turks
Arabisch
muziek
wiskunde B (bezem)



Tabel 2d hoger algemeen voortgezet onderwijs 2017, derde tijdvak

Nederlands
Fries
Frans
Duits
Engels
Spaans
Russisch
Turks
Arabisch
geschiedenis
aardrijkskunde
wiskunde A
wiskunde A (bezem)
wiskunde B
wiskunde B (bezem)
natuurkunde
scheikunde
biologie
economie
management & organisatie
muziek
tekenen, handvaardigheid en textiele vormgeving
filosofie
maatschappijwetenschappen
maatschappijwetenschappen (pilot)
kunst (beeldende vormgeving / dans / drama / muziek / algemeen)

Tabel 3 Vakspecifieke regels, beoordelingsnormen en scores theoretische leerweg

De vakspecifieke regels, beoordelingsnormen en scores voor de centrale examens theoretische leerweg 2017 worden vastgesteld voor wat betreft:

- a. het eerste tijdvak conform tabel 3a;
- b. het tweede tijdvak conform tabel 3b, behoudens de vakken die met geheimhouding worden afgenomen;
- c. het tweede tijdvak conform tabel 3c voor wat betreft de vakken die met geheimhouding worden afgenomen;
- d. het derde tijdvak conform tabel 3d;
- e. de centraal praktische examens beeldende vakken conform tabel 3e.

Vakspecifieke regels, beoordelingsnormen en scores gemengde leerweg

1. De vakspecifieke regels, beoordelingsnormen en scores voor de centrale examens gemengde leerweg 2017 worden vastgesteld voor wat betreft de algemene vakken en de beroepsgerichte programma's met een centraal schriftelijke eindexamen voor wat betreft:
 - a. het eerste tijdvak conform tabel 3a;
 - b. het tweede tijdvak conform tabel 3b, behoudens de vakken die met geheimhouding worden afgenomen;
 - c. het tweede tijdvak conform tabel 3c voor wat betreft de vakken die met geheimhouding worden afgenomen;
 - d. het derde tijdvak conform tabel 3d;



- e. de centraal praktische examens beeldende vakken conform tabel 3e.
2. De vakspecifieke regels, beoordelingsnormen en scores voor de centrale examens gemengde leerweg 2017 worden vastgesteld voor wat betreft de beroepsgerichte programma's met een centraal schriftelijk en praktisch examen conform tabel 3f.

Tabel 3a theoretische leerweg en gemengde leerweg 2017, eerste tijdvak

algemene vakken
Nederlands
Fries
Frans
Duits
Engels
Arabisch
Turks
Spaans
economie
maatschappijleer II
aardrijkskunde
geschiedenis en staatsinrichting
wiskunde
natuur- en scheikunde I
natuur- en scheikunde II
biologie
beeldende vakken
muziek
dans
drama
gemengde leerweg, beroepsgerichte programma's
transport en logistiek
voertuigetechniek

Tabel 3b theoretische leerweg en gemengde leerweg 2017, tweede tijdvak (openbaar)

Nederlands
Frans
Duits
Engels
Spaans
economie
maatschappijleer II
aardrijkskunde
geschiedenis en staatsinrichting
wiskunde



natuur- en scheikunde I
natuur- en scheikunde II
biologie
beeldende vakken

Tabel 3c theoretische leerweg en gemengde leerweg 2017, tweede tijdvak (aangewezen)

algemene vakken
Fries
Arabisch
Turks
muziek
dans
drama
gemengde leerweg, beroepsgerichte programma's
transport en logistiek
voertuigetechniek

Tabel 3d theoretische leerweg en gemengde leerweg 2017, derde tijdvak

algemene vakken
Nederlands
Fries
Frans
Duits
Engels
Arabisch
Turks
Spaans
economie
maatschappijleer II
aardrijkskunde
geschiedenis
wiskunde
natuur- en scheikunde I
natuur- en scheikunde II
biologie
beeldende vakken
muziek
dans
drama



gemengde leerweg, beroepsgerichte programma's
transport en logistiek
voertuigentechniek

Tabel 3e theoretische leerweg en gemengde leerweg 2017

tekenen
handenarbeid
textiele werkvormen
audiovisuele vormgeving

Tabel 3f gemengde leerweg 2017, centraal schriftelijk en praktisch examen

grafimedia
technologie in de gemengde leerweg, intersectoraal, ict-route
bouw-breed, bouwtechniek-timmeren, bouwtechniek-schilderen, bouwtechniek-metselen, bouwtechniek-fijnhoutbewerken
metaaltechniek, elektrotechniek, installatietechniek, metalektr, instalektr, techniek-breed
consumptief
handel en administratie, handel en verkoop, administratie, mode en commercie
zorg-en-welzijn-breed, verzorging, uiterlijke verzorging
landbouw
bouwen, wonen en interieur
produceren, installeren en energie
mobiliteit en transport
zorg en welzijn
economie en ondernemen
horeca, bakkerij en recreatie
media, vormgeving en ict
groen
dienstverlening en producten

Tabel 4 Vakspecifieke regels, beoordelingsnormen en scores kaderberoepsgerichte leerweg

1. De vakspecifieke regels, beoordelingsnormen en scores voor de centrale examens kaderberoepsgerichte leerweg 2017 worden vastgesteld voor de algemene vakken voor wat betreft:
 - a. het eerste tijdvak conform tabel 4a;
 - b. het tweede tijdvak conform tabel 4b, behoudens de vakken die met geheimhouding worden afgenomen;
 - c. het tweede tijdvak conform tabel 4c voor wat betreft de vakken die met geheimhouding worden afgenomen;
 - d. het derde tijdvak conform tabel 4d.
2. In afwijking van het vermelde onder 1 worden de vakspecifieke regels, beoordelingsnormen en scores voor de centrale examens kaderberoepsgerichte leerweg 2017 voor wat betreft de algemene vakken vastgesteld conform tabel 4e voor zover deze vakken digitaal flexibel worden afgenomen.
3. De vakspecifieke regels, beoordelingsnormen en scores voor de centrale examens kaderberoepsgerichte leerweg 2017 worden vastgesteld voor wat betreft de beroepsgerichte programma's conform tabel 4f.

Tabel 4a kaderberoepsgerichte leerweg 2017, eerste tijdvak

Nederlands



Frans
Duits
Engels
Arabisch
Turks
Spaans
economie
maatschappijleer II
aardrijkskunde
geschiedenis en staatsinrichting
wiskunde
natuur- en scheikunde I
biologie

Tabel 4b kaderberoepsgerichte leerweg 2017, tweede tijdvak (openbaar)

Nederlands
Duits
Engels
Spaans
economie
maatschappijleer II
aardrijkskunde
geschiedenis en staatsinrichting
wiskunde
natuur- en scheikunde I
biologie

Tabel 4c kaderberoepsgerichte leerweg 2017, tweede tijdvak (aangewezen)

Frans
Arabisch
Turks

Tabel 4d kaderberoepsgerichte leerweg 2017, derde tijdvak

Nederlands
Frans
Duits
Engels
Arabisch
Turks
Spaans
economie
maatschappijleer II



aardrijkskunde
geschiedenis en staatsinrichting
wiskunde
natuur- en scheikunde I
biologie

Tabel 4e kaderberoepsgerichte leerweg 2017, digitale afname

Nederlands
Duits
Engels
economie
maatschappijleer II
aardrijkskunde
geschiedenis en staatsinrichting
wiskunde
natuur- en scheikunde I
biologie

Tabel 4f kaderberoepsgerichte leerweg 2017, beroepsgerichte programma's

bouwtechniek-timmeren
bouwtechniek-fijnhoutbewerken
bouwtechniek-metselen
bouwtechniek-schilderen
bouw-breed
elektrotechniek
grafimedia
installatietechniek
metaaltechniek
transport en logistiek
voertuigentechniek
metalektro
instalektro
techniek-breed
ICT-route
uiterlijke verzorging
verzorging
zorg-en-welzijn-breed
sport, dienstverlening en veiligheid
intersectoraal technologie en commercie
intersectoraal technologie en dienstverlening
intersectoraal dienstverlening en commercie



administratie
consumptief-horeca
consumptief-bakken
handel en verkoop
mode en commercie
handel en administratie
consumptief-breed
plantenteelt open teelten
plantenteelt gesloten teelten
groene ruimte
bloembinden en -schikken
dierhouderij & verzorging productiedieren
dierhouderij & verzorging gezelschapsdieren
verwerking agrarische producten
agrarische bedrijfseconomie
agrarische techniek
landbouw-breed
bouwen, wonen en interieur
produceren, installeren en energie
mobiliteit en transport
zorg en welzijn
economie en ondernemen
horeca, bakkerij en recreatie
media, vormgeving en ict
groen
dienstverlening en producten

Tabel 5 Vakspecifieke regels, beoordelingsnormen en scores basisberoepsgerichte leerweg

1. De vakspecifieke regels, beoordelingsnormen en scores voor de centrale examens basisberoepsgerichte leerweg 2017 worden vastgesteld voor de algemene vakken voor wat betreft:
 - a. het eerste tijdvak conform tabel 5a;
 - b. het tweede tijdvak conform tabel 5b, behoudens de vakken die met geheimhouding worden afgenomen;
 - c. het tweede tijdvak conform tabel 5c voor wat betreft de vakken die met geheimhouding worden afgenomen;
 - d. het derde tijdvak conform tabel 5d.
2. In afwijking van het vermelde onder 1 worden de vakspecifieke regels, beoordelingsnormen en scores voor de centrale examens basisberoepsgerichte leerweg 2017 voor wat betreft de algemene vakken vastgesteld conform tabel 5e voor zover deze vakken digitaal flexibel worden afgenomen.
3. De vakspecifieke regels, beoordelingsnormen en scores voor de centrale examens basisberoepsgerichte leerweg 2017 worden vastgesteld voor wat betreft de beroepsgerichte programma's conform tabel 5f.

Tabel 5a basisberoepsgerichte leerweg 2017, eerste tijdvak

Nederlands
Frans



Duits
Engels
Arabisch
Turks
Spaans
economie
maatschappijleer II
aardrijkskunde
geschiedenis en staatsinrichting
wiskunde
natuur- en scheikunde I
biologie

Tabel 5b basisberoepsgerichte leerweg 2017, tweede tijdvak (openbaar)

Alle vakken worden afgenomen als aangewezen vak, zie tabel 5c.

Tabel 5c basisberoepsgerichte leerweg 2017, tweede tijdvak (aangewezen)

Nederlands
Frans
Duits
Engels
Arabisch
Turks
Spaans
economie
maatschappijleer II
aardrijkskunde
geschiedenis en staatsinrichting
wiskunde
natuur- en scheikunde I
biologie

Tabel 5d basisberoepsgerichte leerweg 2017, derde tijdvak

Nederlands
Frans
Duits
Engels
Arabisch
Turks
Spaans
economie



maatschappijleer II
aardrijkskunde
geschiedenis en staatsinrichting
wiskunde
natuur- en scheikunde I
biologie

Tabel 5e basisberoepsgerichte leerweg 2017, digitale afname

Nederlands
Duits
Engels
economie
maatschappijleer II
aardrijkskunde
geschiedenis en staatsinrichting
wiskunde
natuur- en scheikunde I
biologie

Tabel 5f basisberoepsgerichte leerweg 2017, beroepsgerichte programma's

bouwtechniek-timmeren
bouwtechniek-fijnhoutbewerken
bouwtechniek-metselen
bouwtechniek-schilderen
bouw-breed
elektrotechniek
grafimedia
installatietechniek
metaaltechniek
transport en logistiek
voertuigentechniek
metalektro
instalektro
techniek-breed
ICT-route
uiterlijke verzorging
verzorging
zorg-en-welzijn-breed
sport, dienstverlening en veiligheid
intersectoraal technologie en commercie
intersectoraal technologie en dienstverlening



intersectoraal dienstverlening en commercie
administratie
consumptief-horeca
consumptief-bakken
handel en verkoop
mode en commercie
handel en administratie
consumptief-breed
plantenteelt open teelten
plantenteelt gesloten teelten
groene ruimte
bloembinden en -schikken
dierhouderij & verzorging productiedieren
dierhouderij & verzorging gezelschapsdieren
verwerking agrarische producten
landbouw-breed
bouwen, wonen en interieur
produceren, installeren en energie
mobiliteit en transport
zorg en welzijn
economie en ondernemen
horeca, bakkerij en recreatie
media, vormgeving en ict
groen
dienstverlening en producten

Tabel 6 Rekentoets 2017

rekentoets 3F
rekentoets 2F
rekentoets 3ER
rekentoets 2ER
rekentoets 2A (pilot)
rekentoets 2A-ER (pilot)
rekentoets 3S (pilot)

De rekentoets VO wordt digitaal afgenomen en bevat uitsluitend automatisch scorebare vragen. Dientengevolge staat de rekentoets niet onder toezicht van een of meer gecommitteerden (artikel 46 lid 6 Eindexamenbesluit VO).



TOELICHTING

Algemeen

Ingevolge artikel 2, tweede lid, aanhef en onderdeel d, en achtste lid van de Wet College voor toetsen en examens worden bij regeling de beoordelingsnormen en bijbehorende scores voor het centraal examen vwo, havo en vmbo vastgesteld. De beoordelingsnormen voor de centrale examens worden weergegeven in een correctievoorschrift bij iedere toets. Het correctievoorschrift heeft vier onderdelen:

- 1 Regels voor de beoordeling
- 2 Algemene regels
- 3 Vakspecifieke regels
- 4 Beoordelingsmodel

Het College voor Toetsen en Examens stelt het beoordelingsmodel per toets van het centraal examen en de rekentoets vo vast voor het jaar 2017 voor de in de bijlage aangegeven vakken. De bijlage bij deze wijzigingsregeling dient daartoe te vervanging van de bijlage 3 bij de Regeling beoordelingsnormen en bijbehorende scores centraal examen VO 2015.

Artikelsgewijs:

Artikel I

Dit artikel geeft aan dat de bijlage bij deze regeling ter vervanging dient betreffende het examenjaar 2017 van bijlage 3 bij de Regeling beoordelingsnormen en bijbehorende scores centraal examen VO 2015.

*Het College voor Toetsen en Examens,
de voorzitter,
P.J.J. Hendrikse*