

TECHNIEK-BREED

Activiteitenplanning proefexamens spe's BB, KB en GL 2009

CEVO en Cito

versie definitief

6 oktober 2008

Nr.	Activiteit	Datum
	De inhoudelijke wijzigingen t.o.v. de activiteitenplanning voor het examenjaar 2008 zijn geel gemarkeerd.	
0.	<p>Vooraf</p> <p><i>Proefexamens 2008, 2007 en 2006</i></p> <p>De proefexamens spe BB en spe KB van de afgelopen examenjaren zijn als volgt te downloaden:</p> <ol style="list-style-type: none">1. www.cito.nl2. Ga na het vakje 'U zoekt informatie over....' (rechtsboven)3. kies Voortgezet onderwijs4. kies: Centrale examens5. kies: Examens vmbo6. kies: Examens vanaf 2006 of Examens 2008 <p>Ook voor GL is er een proefexamen (zie activiteit nr. 2 'voorbeeld-spe GL').</p> <p><i>'Techniek-breed-school'</i></p> <p>Met Techniek-breed-school wordt in deze activiteitenplanning een school bedoeld die een beschikking van het ministerie van OCW heeft ontvangen, waarin toestemming is verleend om dit nieuwe beroepsgerichte vak aan te bieden vanuit haar status als voormalig projectschool of via een Regionaal Arrangement.</p> <p>Techniek-breed-scholen moeten de spe's afnemen in de leerwegen waarvoor de spe's bestemd zijn en het eindcijfer betrekken voor dit nieuwe beroepsgerichte vak bij de uitslagregeling.</p> <p>Andere scholen kunnen de spe's Techniek-breed wel afnemen, bijvoorbeeld als extra vak, maar kunnen het eindcijfer niet bij de uitslagregeling betrekken.</p> <p>Hierop zal gecontroleerd worden.</p>	
1.	<p>Bekendmaking activiteitenplanning</p> <p>Deze activiteitenplanning is door de CEVO openbaar gemaakt als bijlage bij de elektronische versie van de septembermededelingen op Examenblad.nl (www.eindexamen.nl).</p> <p>De examensecretaris wordt verzocht de betrokkenen in de school te informeren over de relevante zaken in deze activiteitenplanning.</p>	uiterlijk medio oktober 2008

2.	<p>Verzoek OCW OCW heeft CEVO en Cito verzocht proefexamens voor het jaar 2009 te produceren. Dit betreft:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ spe BB *) ▪ spe KB ▪ spe GL <p>*) spe = schriftelijk én praktisch examen = de voorloper van het <u>cspe</u> (<u>centraal</u> schriftelijk én praktisch examen)</p> <p>GL: In 2009 is er voor het eerst een spe GL voor Techniek-breed Dit spe GL is identiek aan het cspe GL voor elektrotechniek, metaaltechniek, installatietechniek, instalektro en metalektro.</p> <p>Voorbeeld-spe GL Als voorbeeld-spe GL kan dienen: het cspe GL 2008 en het cspe GL 2007 voor elektrotechniek, metaaltechniek, installatietechniek, instalektro en metalektro-GL. I</p> <p>Zie:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. www.cito.nl 2. Ga na het vakje 'U zoekt informatie over... ' (rechtsboven) 3. kies: Voortgezet onderwijs → Centrale examens → Examens vmbo → Examens vanaf 2005 of Examens 2008 → vmbo gl/tl → cspe → elektrotechniek - metaaltechniek - installatietechniek - instalektro - metalektro ('de MEI-vakken') 	
3.	<p>Status spe's 2009 De Techniek-breed-scholen (zie activiteit nr. 1) moeten de spe's inpassen in het eigen schoolexamen. De spe's 2009 hebben dus de status schoolexamen. Een gevolg daarvan is dat de scholen het inhalen en herkansen zelf regelen. Uitgangspunt daarbij is dat zij daarbij dezelfde werkwijze kiezen als bij de cspe's voor de reguliere beroepsgerichte vakken. Ook bij de omzetting van score naar cijfer is het uitgangspunt dat de scholen de adviesnormen van de CEVO gebruiken (zie de stappen 14 en 15), maar zij kunnen eventueel een schooleigen omzetting van score naar cijfer hanteren.</p> <p>Om met de spe's van 2009 zoveel mogelijk ervaring op te doen voor de eerste <u>cspe's</u> van 2010, hanteren de Techniek breed-scholen bij de afname de regels van het cspe. Dit betekent dat</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ alle Techniek-breed-leerlingen op de school het spe afleggen; ▪ de examinatoren van de Techniek-breed-scholen de spe's afnemen volgens de richtlijnen die zijn opgenomen in het examendocument 'Instructie voor de examiner' dat bij het examen wordt toegezonden (zie stap 8); ▪ de examinatoren de kandidaten beoordelen volgens de correctievoorschriften. 	
4.	<p>Examenstof Deze staat voor zowel BB, KB als GL in de syllabus 2008-2009. Zie www.cevo.nl → syllabi vmbo Of www.examenblad.nl → 2009 → (b.v.) vmbo BB → nw beroepsgericht</p>	

5.	<p>Opgeven aantallen kandidaten De examensecretaris geeft het aantal kandidaten op via het formulier 'Opgave aantal examenkandidaten vmbo' dat op 1 november 2008 bij IB-G moet zijn ingeleverd.</p> <p>NB Na afloop van de examenperiode worden de spe's gepubliceerd op www.cito.nl. Alle belangstellenden kunnen dan kennis nemen van de spe's (zie activiteit nr. 17).</p>	<p>uiterlijk 1 november 2008</p> <p>september 2009</p>
6.	<p>Terugmelding De IB-Groep stuurt ter controle van de opgegeven aantallen (stap 5) een terugmeldingsformulier naar de school. Hierop kunnen, indien nodig, correcties aangebracht worden.</p>	<p>november / december 2008</p>
7.	<p>Overzicht van onderdelen en ICT in de spe's 2009 Van ieder spe is vanaf 1 december 2008 een overzicht beschikbaar waarin per onderdeel de tijdsduur en de plaats van de minitoetsen is vermeld. Bovendien is het ICT-gebruik in dit overzicht opgenomen. U kunt dit overzicht openen door klikken op de link in paragraaf III.4.4 van de digitale versie van de Septembermededeling op Examenblad.nl.</p>	<p>1 december 2008</p>
8.	<p>Aanlevering van spe's De levering van de spe's vindt op dezelfde wijze en gelijktijdig plaats als de cspe's voor de reguliere beroepsgerichte vakken.</p> <p>Dit betekent dat de school op drie tijdstippen een zending met (papieren en/of digitale) examendocumenten ontvangt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - eind januari/begin februari: eerste zending van Cito - medio maart tweede zending eveneens van Cito - eveneens medio maart derde zending van de IB-Groep <p>De inhoud van elk van de zendingen is beschreven in paragraaf III.4.2 van de Septembermededeling van de CEVO op Examenblad.nl (voorheen www.eindexamen.nl).</p> <p>De bij de examinering betrokken functionarissen (examensecretaris, docenten en systeembeheerder) gaan daarbij te werk volgens eveneens in paragraaf III.4.2 beschreven richtlijnen.</p>	<p>1) eind februari / begin maart 2009</p> <p>2) medio maart 2009</p> <p>3) medio maart 2009</p>
9.	<p>Afnameperiode spe's De afnameperiode voor de spe's is gelijk aan die van de cspe's voor de reguliere beroepsgerichte vakken en volgt daardoor het rooster ¹⁾. Vanaf maandag 6 april kan gestart worden met de afname van de spe's 2009. Woensdag 24 juni is de laatste dag waarop de spe's afgenomen mogen worden.</p> <p>¹⁾ Rooster voor de centrale examens van de eindexamens en de staatsexamens vwo, havo en vmbo in 2009, <i>kenmerk</i>: CEVO-06.1640, <i>datum</i>: 7 juni 2007 Zie Examenblad.nl (www.examenblad.nl).</p>	<p>6 april tot en met 24 juni 2009</p>

10.	<p>Aanleveren voorlopige s.e.-cijfers Techniek breed In de Septembermededeling van de CEVO staat:</p> <p>[Bij de IB-Groep zo spoedig mogelijk na vaststelling van de resultaten van de schoolexamens melden, doch uiterlijk 3 dagen voor het begin van het centraal examen. Dit geschiedt door middel van het Onderwijsnummer via de beveiligde site van de IB-Groep (www.ib-groep.nl).</p> <p>De IB-Groep heeft voor de scholen het stappenplan voor de gegevensuitwisseling beschikbaar gesteld op www.ib-groep.nl en zal met gedetailleerdere informatie hierover aansluiten bij de Maartmededeling 2008.]</p> <p>Met de inspectie is afgesproken dat alle Techniek-breed-scholen hier de zogeheten <u>voorlopige</u> s.e.-cijfers doorgeven. 'Voorlopig' wil hier zeggen dat het cijfer gebaseerd is op alle prestaties voor het vak Techniek breed met uitzondering van het spe. De cijfers worden uiterlijk drie dagen voor het begin van de afname van het spe aan de IB-Groep gemeld. Zie ook stap 16.</p>	uiterlijk drie dagen voor de start van spe op school
11.	<p>Inzenden afnamegegevens Inzenden afnamegegevens van de spe's aan Cito gebeurt net als in 2008 door middel van WOLF.</p> <p>In de Septembermededeling van de CEVO is vermeld dat de afnamegegevens van de cspe's (en de spe's) uiterlijk 25 mei ingezonden moeten worden. Scores van afnames na die datum zijn niet meer bruikbaar voor de normering en hoeven daarom niet te worden verzonden met WOLF.</p>	uiterlijk 25 mei 2009
12.	<p>Examenbespreking Het platform Techniek-breed organiseert een bijeenkomst waarin de examinatoren van de Techniek-breed-scholen de spe's bespreken.</p> <p>Tijdens deze bijeenkomst worden de spe's BB, KB en GL 2009 geëvalueerd. Plaats en tijd van de bijeenkomst worden bekend gemaakt door het platform.</p>	eind mei/ begin juni 2009
13.	<p>Verslag examenbespreking Het platform zendt een verslag van de examenbespreking per e-mail aan: vo.bedrijfsbureau@cito.nl. Onder vermelding van 'verslag examenbespreking Techniek-breed'.</p>	uiterlijk 8 juni 2009
14.	<p>Normeringsvergadering De CEVO-vaksectie Techniek breed brengt advies uit over de normeringsterm voor de spe's BB en KB 2009 Techniek breed aan het dagelijks bestuur van de CEVO.</p> <p>De CEVO-vaksectie baseert zich hierbij onder meer op de toets- en itemanalyse die Cito heeft opgesteld met behulp van de afnamegegevens (zie stap 11) en het verslag van de examenbespreking (zie stappen 12 en 13).</p> <p>Het dagelijks bestuur van de CEVO stelt voor de spe's advies-normeringstermen vast.</p> <p>Deze normeringstermen zijn in 2009 <u>niet</u> bindend. In 2010 is sprake van <u>cspe's</u> en dan zijn de normen wel bindend. Daarom ligt het voor de hand dat de school in 2009 in principe (dat wil zeggen: 'tenzij...') de adviesnormen hanteert.</p>	9 juni 2009

15.	<p>Bekendmaking normen De bekendmaking van de normeringstermen vindt op 10 juni gelijktijdig plaats met die van de cspe's voor de overige beroepsgerichte vakken: om 08.00 uur op Examenblad.nl (voorheen www.examenblad.nl) en op www.cito.nl.</p>	10 juni 2009 08.00 uur
16.	<p>Aanleveren definitieve s.e.-cijfers Techniek breed In de Septembermededeling van de CEVO staat:</p> <p>[Zo spoedig mogelijk na de vaststelling van de definitieve uitslag na deelname aan het 1e tijdvak, doch uiterlijk 2 weken nadat de uitslag van het desbetreffende examen is vastgesteld, stuurt het bevoegd gezag de examengegevens elektronisch naar de IB-Groep. Dit geschiedt door middel van het Onderwijsnummer via de beveiligde site van de IB-Groep (www.ib-groep.nl). De IB-Groep heeft voor de scholen het stappenplan voor de gegevensuitwisseling beschikbaar gesteld op www.ib-groep.nl en zal met gedetailleerdere informatie hierover aansluiten bij de Maartmededeling 2009.]</p> <p>Alle Techniek-breed-scholen geven de definitieve s.e.-cijfers (met inbegrip van het cijfer voor het spe) voor het vak Techniek breed uiterlijk 3 juli 2009 door aan de IB-Groep.</p>	uiterlijk 3 juli 2009
17.	<p>Publicatie spe's 2009 De spe's 2009 worden in september 2009 gepubliceerd op www.cito.nl. Alle belangstellenden kunnen deze spe's inzien.</p>	september 2009

18.	<p>Aanleveren definitieve examengegevens In de Septembermededeling van de CEVO staat:</p> <p>[Zo spoedig mogelijk na de vaststelling van de definitieve uitslag na deelname aan het 2^e tijdvak, doch uiterlijk 2 weken nadat de uitslag van het desbetreffende examen is vastgesteld, stuurt het bevoegd gezag de examengegevens elektronisch naar de IB-Groep. Dit geschiedt door middel van het Onderwijsnummer via de beveiligde site van de IB-Groep (www.ib-groep.nl). De IB-Groep heeft voor de scholen het stappenplan voor de gegevensuitwisseling beschikbaar gesteld op www.ib-groep.nl en zal met gedetailleerdere informatie hierover aansluiten bij de Maartmededeling 2009.]</p> <p>De uiterste datum hiervoor is 15 juli 2009.</p> <p>De CEVO heeft met de inspectie afgesproken dat deze activiteit, die betrekking heeft op alle algemene en beroepsgerichte vakken, tevens geldt voor het vak Techniek-breed.</p> <p>Als eindcijfer voor het vak Techniek-breed geldt in 2009 voor het laatst het definitieve s.e.-cijfer.</p> <p>In het examenjaar 2010 is niet langer sprake van spe's, maar van cspe's. De status van het examen is dan anders: het is een centraal examen (c.e.). Het spe maakt dan niet langer deel uit van het schoolexamen en het eindcijfer wordt bepaald *) op grond van de bekende formules: bij BB: $\text{eindcijfer} = (2 \times \text{s.e.-cijfer} + 1 \times \text{c.e.-cijfer})/3$ bij KB en GL: $\text{eindcijfer} = (\text{s.e.-cijfer} + \text{c.e.cijfer})/2$</p> <p>*) Onder voorbehoud van wijzigingen van de regelgeving</p>	uiterlijk 15 juli 2009
-----	---	---------------------------

19.	<p>Eindevaluatie</p> <p>De leiding van het Platform Techniek-breed, het CEVO- en Cito-management evalueren de gang van zaken in het examenjaar 2009 en maken evt. afspraken over het examenjaar 2010.</p> <p>Bij deze evaluatie wordt het verslag van de examenbespreking (zie stap 13) betrokken, in die zin dat besproken wordt in hoeverre de eventuele aanbevelingen vanuit de techniek-breed-scholen gebruikt kunnen worden bij de ontwikkelingen van de cspe's voor 2010 e.v.</p>	september 2009
*	<p>Dit zijn de activiteiten zoals die zijn voorzien op de versiedatum.</p> <p>Over eventuele wijzigingen worden de scholen via het e-mailadres van de examensecretaris geïnformeerd.</p> <p>Dit is het e-mailadres dat de examensecretaris heeft vermeld op het formulier 'Opgave aantal examenkandidaten vmbo 2009' van IB-Groep (zie activiteit nr. 5).</p>	