

# TECHNOLOGIE in de GL

## Activiteitenplanning proefexamens spe's GL 2007

CEVO en Cito

versie 1 \*

16 oktober 2006

<i>Nr.</i>	<i>Activiteit</i>	<i>Datum</i>
0.	<p><b>Vooraf</b></p> <p><i>Proefexamens 2006</i></p> <p>De proefexamens spe GL van het afgelopen examenjaar zijn te downloaden: <a href="http://www.cito.nl">www.cito.nl</a> Kies daarna achtereenvolgens: voortgezet onderwijs, centrale examens, VMBO, examens 2006 en SPE.</p> <p><i>'Technologie-in-de-GL-school'</i></p> <p>Met Technologie-in-de-GL-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 projectschool of via een Regionaal Arrangement.</p> <p>Technologie-in-de-GL-scholen moeten de spe's in de gemengde leerweg afnemen en het eindcijfer betrekken voor dit nieuwe beroepsgerichte vak bij de uitslagregeling.</p> <p>Andere scholen kunnen het spe Technologie in de GL wel afnemen, bijvoorbeeld als extra vak in de theoretische leerweg, maar kunnen het eindcijfer niet bij de uitslagregeling betrekken.</p> <p>Hierop zal gecontroleerd worden.</p>	
1.	<p><b>Bekendmaking activiteitenplanning</b></p> <p>De activiteitenplanning is door de CEVO openbaar gemaakt als bijlage bij de elektronische versie van de septembermededelingen op <a href="http://www.eindexamen.nl">www.eindexamen.nl</a>. Aan het Platform Technologie in de GL wordt een exemplaar gestuurd van deze activiteitenplanning.</p> <p>De examensecretaris wordt verzocht de betrokkenen in de school te informeren over de relevante zaken in deze activiteitenplanning.</p>	16 oktober 2006
2.	<p><b>Verzoek OCW</b></p> <p>OCW heeft CEVO en Cito verzocht proefexamens voor het jaar 2007 te produceren.</p> <p>Dit betreft:</p> <p>spe Technologie in de GL drie differentiaties</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ sector zorg en welzijn *)</li><li>▪ sector economie</li><li>▪ sector techniek</li></ul> <p>*) spe = schriftelijk én praktisch examen = de voorloper van het <u>cspe</u> (<u>centraal</u> schriftelijk én praktisch examen)</p>	

3.	<p><b>Status proefexamens 2007</b></p> <p>De Technologie-in-de-GL-scholen (zie activiteit nr. 1) moeten de spe's inpassen in het eigen schoolexamen. De spe's 2007 hebben dus de status schoolexamen. Een gevolg daarvan is dat de scholen het inhalen en herkansen zelf regelen. Zij kunnen daarbij dezelfde werkwijze kiezen als bij de cspe's voor de reguliere beroepsgerichte vakken.</p> <p>Bij de omzetting van score naar cijfer kunnen de scholen de advies-normen van de CEVO gebruiken (zie de stappen 14 en 15), maar zij kunnen ook een schooleigen omzetting van score naar cijfer hanteren.</p> <p>Om met de spe's van 2007 zoveel mogelijk ervaring op te doen voor de eerste cspe's van 2008, hanteren de Technologie in de GL-scholen bij de afname de regels van het cspe.</p> <p>Dit betekent dat</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ alle Technologie in de GL-leerlingen op de school het spe afleggen;</li> <li>▪ de examinatoren van de Technologie in de GL-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 7);</li> <li>▪ de examinatoren de kandidaten beoordelen volgens de correctievoorschriften.</li> </ul>																																																				
4.	<p><b>Examenstof</b></p> <p>Het spe GL heeft betrekking op de volgende exameneenheden:</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="vertical-align: top;">sector zorg en welzijn</td> <td style="vertical-align: top;">GL/Z/3</td> <td style="vertical-align: top;">Methodische competenties</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="vertical-align: top;">GL/Z/5</td> <td style="vertical-align: top;">Informatietechnologie</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="vertical-align: top;">GL/Z/6</td> <td style="vertical-align: top;">Communicatietechnologie</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="vertical-align: top;">GL/Z/7</td> <td style="vertical-align: top;">Verpleging/verzorging</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="vertical-align: top;">GL/Z/8</td> <td style="vertical-align: top;">Welzijn</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="vertical-align: top;">GL/Z/9</td> <td style="vertical-align: top;">Facilitaire dienstverlening</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">sector economie</td> <td style="vertical-align: top;">GL/E/3</td> <td style="vertical-align: top;">Methodische competenties</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="vertical-align: top;">GL/E/5</td> <td style="vertical-align: top;">Informatietechnologie</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="vertical-align: top;">GL/E/6</td> <td style="vertical-align: top;">Communicatietechnologie</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="vertical-align: top;">GL/E/7</td> <td style="vertical-align: top;">Gegevensbeheer</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="vertical-align: top;">GL/E/8</td> <td style="vertical-align: top;">Verkoop en presentatie</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">sector techniek</td> <td style="vertical-align: top;">GL/T/3</td> <td style="vertical-align: top;">Methodische competenties</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="vertical-align: top;">GL/T/5</td> <td style="vertical-align: top;">Informatietechnologie</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="vertical-align: top;">GL/T/6</td> <td style="vertical-align: top;">Communicatietechnologie</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="vertical-align: top;">GL/T/7</td> <td style="vertical-align: top;">CAD/CAM</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="vertical-align: top;">GL/T/8</td> <td style="vertical-align: top;">Het bouwen van een huis</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="vertical-align: top;">GL/T/9</td> <td style="vertical-align: top;">Meten en sturen</td> </tr> </table>	sector zorg en welzijn	GL/Z/3	Methodische competenties		GL/Z/5	Informatietechnologie		GL/Z/6	Communicatietechnologie		GL/Z/7	Verpleging/verzorging		GL/Z/8	Welzijn		GL/Z/9	Facilitaire dienstverlening	sector economie	GL/E/3	Methodische competenties		GL/E/5	Informatietechnologie		GL/E/6	Communicatietechnologie		GL/E/7	Gegevensbeheer		GL/E/8	Verkoop en presentatie	sector techniek	GL/T/3	Methodische competenties		GL/T/5	Informatietechnologie		GL/T/6	Communicatietechnologie		GL/T/7	CAD/CAM		GL/T/8	Het bouwen van een huis		GL/T/9	Meten en sturen	
sector zorg en welzijn	GL/Z/3	Methodische competenties																																																			
	GL/Z/5	Informatietechnologie																																																			
	GL/Z/6	Communicatietechnologie																																																			
	GL/Z/7	Verpleging/verzorging																																																			
	GL/Z/8	Welzijn																																																			
	GL/Z/9	Facilitaire dienstverlening																																																			
sector economie	GL/E/3	Methodische competenties																																																			
	GL/E/5	Informatietechnologie																																																			
	GL/E/6	Communicatietechnologie																																																			
	GL/E/7	Gegevensbeheer																																																			
	GL/E/8	Verkoop en presentatie																																																			
sector techniek	GL/T/3	Methodische competenties																																																			
	GL/T/5	Informatietechnologie																																																			
	GL/T/6	Communicatietechnologie																																																			
	GL/T/7	CAD/CAM																																																			
	GL/T/8	Het bouwen van een huis																																																			
	GL/T/9	Meten en sturen																																																			
5.	<p><b>Opgeven aantallen kandidaten</b></p> <p>De examensecretaris geeft het aantal kandidaten op via het formulier 'Opgave aantal examenkandidaten vmbo' dat op 1 november 2006 bij IB-G moet zijn ingeleverd..</p> <p>NB Na afloop van de examenperiode worden de spe's gepubliceerd op <a href="http://www.cito.nl">www.cito.nl</a>. Alle belangstellenden kunnen vanaf 10 juli 2007 kennis nemen van de spe's (zie activiteit nr. 17).</p>	uiterlijk 1 november 2006																																																			
6.	<p><b>Terugmelding</b></p> <p>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>	november / december 2006																																																			

7.	<p><b>Globale informatie over de spe's</b> Cito zendt een brief met informatie in tweevoud over de spe's aan de examensecretaris. Deze informatie is bestemd voor de eerste en tweede examinator die de inhoud kortsluiten met de examensecretaris. Zij kunnen de organisatie van het praktijkexamen met elkaar afstemmen.</p> <p>Als deze informatie op 8 maart nog niet is ontvangen, dient de examensecretaris onverwijld contact op te nemen met Cito, Bedrijfsbureau VO, Postbus 1034, 6801 MG Arnhem, e-mail: <a href="mailto:vo.bedrijfsbureau@cito.nl">vo.bedrijfsbureau@cito.nl</a>.</p> <p>De informatie bestaat uit de instructie voor de examinator bij het spe, het opgavenboekje en eventuele bijlagen.</p> <p>Uit deze informatie blijkt tevens of minitoetsen deel uitmaken van de spe's 2007. Als dat zo is kan de systeembeheerder het toetsprogramma MiniTester installeren op de PC's, die bij de afname gebruikt worden. Cito gaat er vanuit dat alle scholen het toetsprogramma MiniTester, dat ook gebruikt wordt bij de cspe's 2007 voor de overige beroepsgerichte vakken, medio maart hebben ontvangen (zie Septembermededelingen, III.4.5 'Afname minitoetsen cspe BB en KB).</p> <p>De examensecretarissen van de scholen die dan nog niet over MiniTester beschikken, wordt verzocht dit te melden via een e-mail aan: <a href="mailto:vo.bedrijfsbureau@cito.nl">vo.bedrijfsbureau@cito.nl</a>.</p>	1 maart 2007
8.	<p><b>Ontvangst spe's</b> Cito verzendt de examendocumenten, inclusief digitale bestanden, voor de spe's BB en KB in de opgegeven aantallen per aangetekende post op 21 maart aan de examensecretaris.</p> <p>De examensecretaris ontvangt de examendocumenten op 22 of 23 maart.</p> <p>Indien deze zending op 28 maart nog niet ontvangen is, dient de examensecretaris onverwijld contact op te nemen met Cito, Bedrijfsbureau VO, Postbus 1034, 6801 MG Arnhem, e-mail: <a href="mailto:vo.bedrijfsbureau@cito.nl">vo.bedrijfsbureau@cito.nl</a>.</p> <p>Voor anderen dan de examensecretaris en de desbetreffende examinatoren blijven de examendocumenten geheim. Bij digitale examendocumenten kan de systeembeheerder hierop een uitzondering vormen. Deze moet zowel het programma voor afname van de minitoetsen als de ICT-toepassingen bij de praktijkexamens tijdig voor aanvang van de examens installeren en uittesten.</p>	22 of 23 maart 2007
9.	<p><b>Afnameperiode spe's</b> Vanaf maandag 2 april kan gestart worden met de afname van de spe's 2007. Woensdag 20 juni is de laatste dag waarop de spe's afgenomen mogen worden. Geadviseerd wordt het spe Technologie in de GL in de week van 14 tot en met 18 mei af te nemen.</p>	14 tot en met 18 mei 2007

10.	<p><b>Aanleveren voorlopige s.e.-cijfers.</b> In de Septembermededeling van de CEVO staat:</p> <p>[Bij de Informatie Beheer Groep de schoolexamencijfers aanleveren, dit geschiedt door middel van het Onderwijsnummer via de beveiligde site van de IB-Groep (<a href="http://www.ib-groep.nl">www.ib-groep.nl</a>).</p> <p>De IB-Groep heeft daarvoor de scholen het stappenplan voor de gegevensuitwisseling gestuurd en zal met gedetailleerdere informatie hierover aansluiten bij de Maartmededeling 2007.]</p> <p>Met de inspectie is afgesproken dat alle Technologie-in-de-GL-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 Technologie in de GL 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><b>Inzenden afnamegegevens</b> Inzenden afnamegegevens van de spe's aan Cito gebeurt door middel van WOLF. Cito verstrekt WOLF en de bijbehorende instructie tegelijk voor alle vakken. Omdat de afnamegegevens worden gebruikt voor de normering en de evaluatie van het spe moeten ze uiterlijk 25 mei 2007 worden verzonden met WOLF. Scores van afnames na die datum hoeven niet te worden verzonden met WOLF.</p>	uiterlijk 25 mei 2007
12.	<p><b>Examenbespreking</b> Het platform Technologie in de GL organiseert een bijeenkomst waarin de examinatoren van de Technologie-in-de-GL-scholen de spe's bespreken. Tijdens deze bijeenkomst worden de spe's GL 2007 geëvalueerd.</p>	30 mei Tijdstip wordt bekend gemaakt door het platform.
13.	<p><b>Verslag examenbespreking</b> Het platform zendt een verslag van de examenbespreking per e-mail aan: <a href="mailto:kirsten.vaningen@cito.nl">kirsten.vaningen@cito.nl</a>.</p>	uiterlijk 1 juni 2007
14.	<p><b>Normeringsvergadering</b> De CEVO-vaksectie Technologie in de GL brengt advies uit over de normeringsterm voor de spe's Technologie in de GL 2007 aan het dagelijks bestuur van de CEVO. 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). Het dagelijks bestuur van de CEVO stelt voor de spe's advies-normeringstermen vast. Deze normeringstermen zijn in 2007 <u>niet</u> bindend.</p>	5 juni 2007
15.	<p><b>Bekendmaking normen</b> De bekendmaking van de normeringstermen vindt op 6 juni gelijktijdig plaats met die van de cspe's voor de overige beroepsgerichte vakken: om 08.00 uur op <a href="http://www.eindexamen.nl">www.eindexamen.nl</a> en op <a href="http://www.cito.nl">www.cito.nl</a>.</p>	6 juni 2007 08.00 uur

16.	<p><b>Aanleveren definitieve s.e.-cijfers</b>  Alle Technologie-in-de-GL-scholen geven de definitieve s.e.-cijfers (met inbegrip van het cijfer voor het spe) voor het vak Technologie in de GL uiterlijk 18 juni door aan de IB-Groep voor zover deze verschillen van de eerder (zie stap 10) opgegeven voorlopige s.e.-cijfers.  Van de kandidaten waarvan de Technologie-in-de-GL-school geen definitief s.e.-cijfer meldt, beschouwt de inspectie het voorlopige s.e.-cijfer tevens als het definitieve s.e.-cijfer.</p>	uiterlijk 18 juni 2007
17.	<p><b>Publicatie spe's 2007</b>  De proefexamens 2007 worden 10 juli 2007 gepubliceerd op <a href="http://www.cito.nl">www.cito.nl</a>.  Alle belangstellenden kunnen deze proefexamens inzien.</p>	10 juli 2007
18.	<p><b>Aanleveren definitieve examengegevens</b>  In de Septembermededeling van de CEVO staat:</p> <p>[Zo spoedig mogelijk na de vaststelling van de definitieve uitslag na deelname aan het 1<sup>e</sup> tijdvak (uiterlijk 29 juni) en voor zover van toepassing 2<sup>e</sup> tijdvak (uiterlijk 15 juli) stuurt het bevoegd gezag de examengegevens elektronisch naar de Informatie Beheer Groep. Dit geschiedt door middel van het Onderwijsnummer via de beveiligde site van de IB-Groep (<a href="http://www.ib-groep.nl">www.ib-groep.nl</a>). De IB-Groep heeft daarvoor de scholen het stappenplan voor de gegevensuitwisseling gestuurd en zal met gedetailleerdere informatie hierover aansluiten bij de Maartmededeling 2007.]</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 Technologie in de GL.  Als eindcijfer voor het vak Technologie in de GL geldt het definitieve s.e.-cijfer.</p>	uiterlijk 29 juni (1 <sup>e</sup> tijdvak) / 15 juli 2007 (2 <sup>e</sup> tijdvak)
19.	<p><b>Eindevaluatie</b>  De leiding van het Platform Technologie in de GL, het CEVO- en Cito-management evalueren de gang van zaken in het examenjaar 2007 en maken evt. afspraken over het examenjaar 2008.  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 Technologie-in-de-GL-scholen gebruikt kunnen worden bij de ontwikkelingen van de cspe's voor 2008 e.v.</p>	september 2007
*	<p>Dit zijn de activiteiten zoals die zijn voorzien op de versiedatum.  Over eventuele wijzigingen worden de scholen via het e-mailadres van de examensecretaris geïnformeerd.  Dit is het e-mailadres dat de examensecretaris heeft vermeld op het formulier 'Opgave aantal examenkandidaten vmbo 2007' van IB-Groep (zie activiteit nr. 5).</p>	