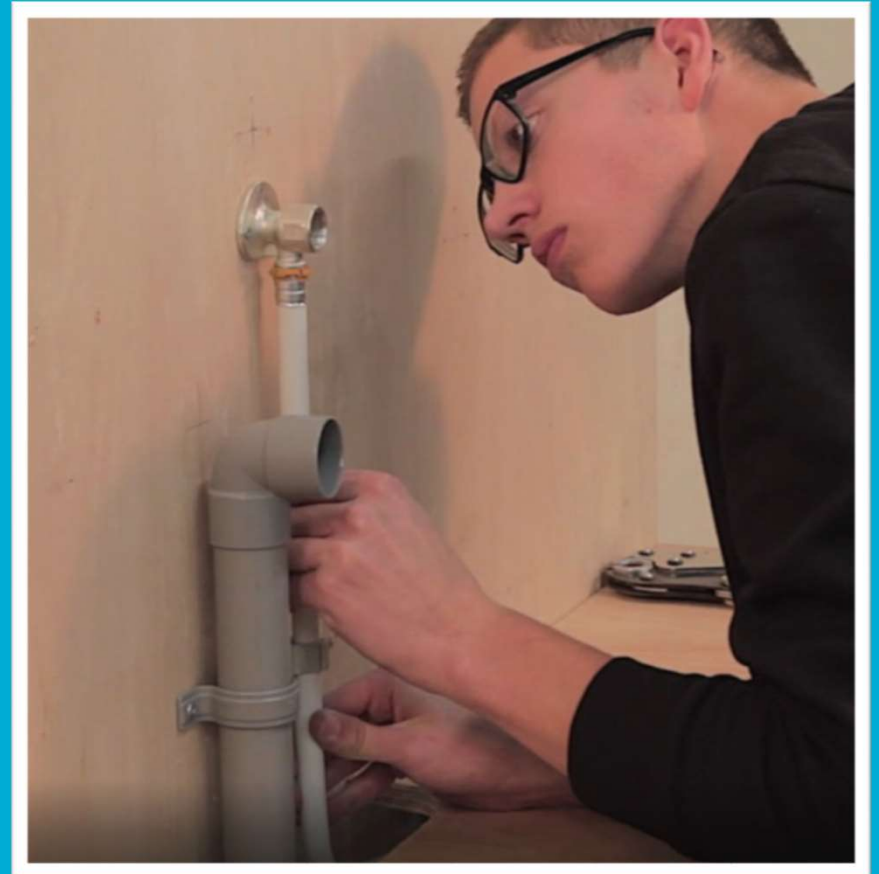


cspe's PIE 2020

Examenfestival 9 maart 2020

Door Marieke de Back en René Gielens



Vooraf

- Geen foto's
- Geen video's
- Geen geluidsopnames



Inhoud

- Algemene informatie
- Vragen en tips cspe PIE 2020

Bij voldoende tijd, anders na te lezen in presentatie:

- Voorbereiding kandidaten en examinatoren
- Beoordeling
- FAQ

Algemene informatie



Belangrijke data voor de cspe's

13 januari	Voorbeeldminitoetsen beschikbaar Voorbeeldopdrachten beschikbaar
14 januari	Bekendmaking te gebruiken versie
11 februari	Ontvangst zending A
9/10 maart	Ontvangst zending B
10 maart	Ontvangst zending C → 17 maart
10 maart	Bekendmaking wachtwoorden versie eerste afname
16 maart	Minitoetsen beschikbaar voor inplannen Opdrachten Facet-deel beschikbaar voor inplannen
30 maart	Start afnameperiode cspe's
6 april	Bekendmaking wachtwoorden versie herkansing
20 mei	Deadline inzenden afnamegegevens cspe's (voor normering)
3 juni	Bekendmaking normering cspe's
3 juli	Laatste dag afnameperiode cspe's

Waar vind ik wat?

Cspe's 2017-2019

<https://www.cito.nl/onderwijs/voortgezet-onderwijs/centrale-examens-voortgezet-onderwijs/examenvoorbereiding/examenmateriaal/vmbo-bb-2019-2018-2017>

Minitoetsen oefenen

<https://oefenen.facet.onl/> Let op: dit werkt alleen in Google Chrome!

Informatieblad cspe-onderdeel in Facet

https://www.examenblad.nl/document/cspe-onderdeel-in-facet-2020/2020/f=/meerdere_opdrachten_in_facet_v10.pdf

Informatie over Facet

<https://www.duo.nl/zakelijk/voortgezet-onderwijs/examens-en-diplomas/facet/index.jsp>

De presentaties van vandaag

www.nieuwvmbo.nl

En natuurlijk op:

www.cvte.nl

www.nieuwvmbo.nl

www.cito.nl

www.platformsvmbo.nl

www.examenblad.nl



Examenloket

Te bereiken:

- Online: via het [contactformulier](#)
- Telefonisch: 070-757 51 77
(op werkdagen van 9.00 - 17.00 uur en van 1 april tot 1 juli van 8.30 - 17.00 uur)
- E-mail: examenloket@duo.nl (telefoonnummer, brinnummer)

Zie www.examenloket.nl voor meer informatie

Leerlingen

Leerlingen kunnen vanaf april met opmerkingen terecht bij het [LAKS](#).



NIEUW splitsing algemeen/specifiek

instructie examinerator en correctievoorschrift

algemeen deel IE (Examenblad*)	specifiek deel IE (zending A) per onderdeel
voorbereiding afname herkansing ICT-gebruik algemeen + DvD	overzicht opdrachten ICT-gebruik specifiek materialen, gereedschappen en hulpmiddelen aanwijzingen
algemeen deel cv (Examenblad*)	specifiek deel cv (zending C) per onderdeel
regels voor beoordeling algemene regels berekenen cijfer aanleveren scores	beoordelingsmodel uitwerkingen
*link naar betreffende Examenblad-pagina: https://www.examenblad.nl/examen/produceren-installeren-en-energie/2020	

NIEUW digitaal cv

PIE, BWI, D&P en MVI

- Er wordt ook een digitaal cv meegeleverd bij bb en kb. Nog niet voor alle profielvakken, maar wel voor PIE, BWI, MVI en D&P.
- U mag zelf kiezen wat u gebruikt: papier, digitaal of beide. Tijdens de presentatie is een oefen-digitaal cv gedemonstreerd. Dit bestand met handleiding staat op de dvd met digitale bestanden (zending C).

NIEUW onderdeel in FACET

PIE, BWI en Groen

- link naar presentatie van informatiebijeenkomst november:
- <https://nieuwvmbo.nl/actueel/voorlichtingsbijeenkomsten-voor-bwi-groen-en-pie-voor-examensecretarissen-en-docenten/>



NIEUW

overige veranderingen ten opzichte van vorig jaar

- Geen scorefeedback meer in minitoetsen
- Geen ophoging N-term meer mogelijk
- Voorlezen officieel toegestaan bij cspe's voor alle kandidaten
(zie maartaanvulling Examenblad:

https://www.examenblad.nl/document/voorlezen-tijdens-de-afname-van/2020/f=/5.7.3_Voorlezen_tijdens_de_afname_van_het_cspe_vs_def.pdf)

FAQ

- Veel FAQ staan op Examenblad.nl. Aan het eind van de presentatie sheets met links naar veelgestelde vragen en antwoorden.
- Specifiek PIE:
 - Tekenprogramma Solid Works geschikt? Ja, geen 2D-tekenen meer.
 - Welke materialen + diepgang C en D in verband met bestellen? Zie instructie examinerator.
- Tijdens bijeenkomst zei een docent dat de minitoetsen PIE 2019 niet op oefenen.Facet.onl staan. Er is gezegd dat die dan misschien alleen inplanbaar zijn, maar dat klopt niet. De minitoetsen PIE 2018 en 2019 staan allemaal op oefenen.Facet.onl. 2019 zijn er pas later op gezet, misschien vandaar de verwarring. Let op: deze oefensite werkt alleen goed in Google Chrome.

Vragen en tips cspe PIE 2020

Naar aanleiding van Instructie Examinator en Grijze Vlekken



Onderdeel A

- Instructieboekjes Examiner zijn kort doorlopen, Opdrachtboekjes niet want die bestaan vooral uit grijze vlekken. Als je wilt weten of de leerling modellen, werktekeningen en/of samenstellingen moeten tekenen, kun je het beste de titels van de opdrachten in de opdrachtenboekjes lezen want die zijn niet grijs.

Onderdeel B

- Instructieboekjes Examinator en Opdrachtenboekjes zijn kort doorlopen. Er zijn geen problemen gevonden bij de werkstukken.

Onderdeel C (bb/kb)

- Instructieboekjes Examinator en Opdrachtenboekjes zijn kort doorlopen. Er zijn geen problemen gevonden bij de werkstukken.

Onderdeel D (bb/kb en C gl)

- Inplannen zoals minitoets
- Nakijken met Correctiemodule FACET (zoals ook bij bijv. Wiskunde)
- Afname starten, afname afsluiten, planner moet klaarzetten voor correctie, nakijken met Facet Corrector, planner geeft totaalscores kandidaten -> overnemen in CV
- TIP:
 - Presentatie november bekijken op Nieuwvmbo.nl (link in sheet begin presentatie)
 - Leerlingen de INPLANBARE OEFENTOETS laten maken! Daarmee oefenen de leerlingen de flow in Facet en oefenen examinatoren het proces met de correctiemodule van Facet.

Invullen papieren cv bij Facetdeel

vul de totaalscore in bij DF, dus geen aparte score voor de minitoetsvragen maar het totaal van minitoetsvragen en andere opdrachten in Facet

opdrachtnr.	omschrijving beoordelingsaspect	max. score	kandidaatnummer					
			naam van de kandidaat					
	onderdeel D							
DF	vragen en opdrachten in Facet (zie 1.2) <i>opmerking totaalscore overnemen uit de correctiemodule van Facet</i>	25						
D1	werking pneumatische schakeling							

Invullen digitaal cv bij Facetdeel

digitale cv is inhoudelijk gelijk, ook daar dus alleen totaalscore invullen

Andere weergave Kandidaten toevoegen Print									
examen: profielvak-cspe PIE-BB versie blauw - 2020			groep						
			kandidaatnummer						
			kandidaatnaam						
opdrachtnr.		max. score							
ONDERDEEL D									
DF	vragen en opdrachten in Facet (zie 1.2) <i>opmerking</i> <i>totaalscore overnemen uit de correctiemodule van Facet</i>	25							
D1	werking pneumatische schakeling								

Vorbereitung

kandidaten
examinator



Vorbereitung Kandidaten

<https://www.cito.nl/onderwijs/voortgezet-onderwijs/centrale-examens-voortgezet-onderwijs/belangrijk-voor-deze-examenperiode/instructies/centraal-schriftelijk-en-praktisch-examen-leerling>

- Oefenen met cspe's uit eerdere jaren
- Oefensite Facet minitoetsvragen
- Inplanbare oefentoets Facet
- Algemene instructiefilm over cspe's (Maar uitleg over onderdeel in facet zit hier nog niet in, dus zelf afwegen of deze instructiefilm handig is als voorbereiding).
- 5 dagen voor afname de instructie kandidaat laten zien (digitaal en evt. papier)

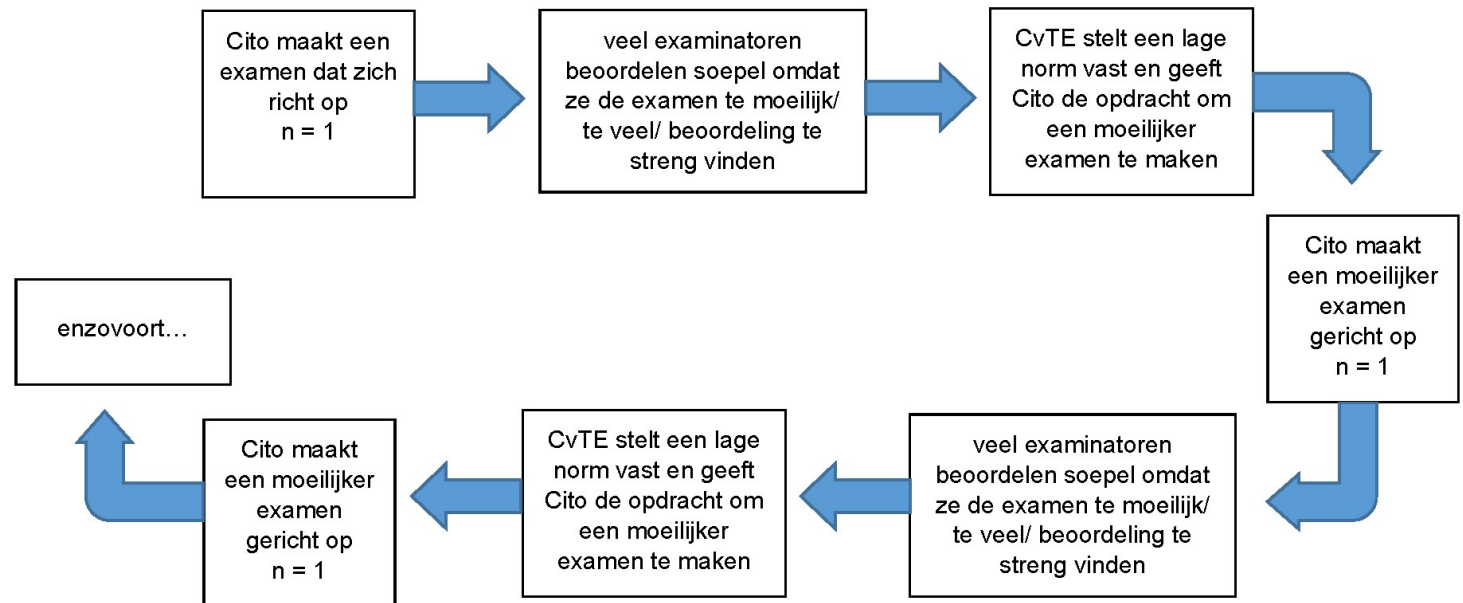
Vorbereitung Examinatoren

- Inventaris controleren en materialen inkopen
- Werkstukken zelf maken (kan nu al)
- Overige opdrachten zelf maken (vanaf 10 werkdagen voor afname)
- Ook: testen ICT-bestanden (bij PIE alleen digitaal cv en mp4-bestanden)
- **Inplanbare oefentoets Facetgedeelte**
- Bij enkele opdrachten voorwerk examinerator

Beoordeling

Belang zuiver beoordelen

- soepel beoordelen heeft invloed op n-term → kandidaat heeft meer scorepunten nodig voor een voldoende



- wat te doen bij:
 - fouten → doorgeven aan Examenloket
 - iedereen maakt opdracht fout → eerlijk beoordelen
 - onduidelijk in cv → aangeven in evaluatie

Wat gebeurt er met gemelde onvolkomenheden?

EARLY ☒

- verduidelijking
 - fout
- erratum



LATE ☐

→ verrekening in normering

Maak ook alstublieft gebruik van de enquête → normeringsvergadering



Succes met de afname!



FAQ (veelgestelde vragen)



Vakoverstijgende zaken?

Veel gestelde vragen op Examenblad.nl

Mag tijd die over is van het ene onderdeel ingezet worden bij het andere onderdeel?

...niet toegestaan dat als een kandidaat bij een onderdeel..., tijd overhoudt, hij deze tijd alsnog benut bij het maken van een ander onderdeel ...

<https://www.examenblad.nl/veel-gevraagd/mag-tijd-die-over-is-van-het-ene>

Hoeveel kandidaten kan een examiner tegelijkertijd beoordelen?

Er spelen hier twee zaken:

- *het toets-technisch advies in de instructie voor de examiner*
- *de wet- en regelgeving*

...Leidend is de vraag of de kwaliteit van de beoordeling op orde is. Dit is de verantwoordelijkheid van de schoolleiding...

<https://www.examenblad.nl/veel-gevraagd/hoeveel-kandidaten-kan-een>



Vakoverstijgende zaken?

Veel gestelde vragen op Examenblad.nl

Wie mogen als examiner ingeschakeld worden?

...Het is aan het bevoegd gezag te bepalen of de kwaliteit van de observatie/beoordeling gewaarborgd is met de inzet van de aangewezen examinatoren...

<https://www.examenblad.nl/veel-gevraagd/wie-mogen-als-examinator>

Moet er bij de afname van het cspe een tweede examiner aanwezig zijn?

...Het CvTE adviseert, omwille van de kwaliteit van de observatie en beoordeling, een tweede examiner tenminste aanwezig te laten zijn bij de afname als een kandidaat handelingen uitvoert die tijdens het uitvoeren ervan moeten worden beoordeeld...

<https://www.examenblad.nl/veel-gevraagd/moet-er-bij-de-afname-van-het-cspe>



Vakoverstijgende zaken?

Veel gestelde vragen op Examenblad.nl

Hoe kan ik inzage krijgen in de minitoetsen?

Nadat de afnamegroep is afgesloten door de afnameleider is inzage mogelijk via de inzagefunctionaliteit waar de afnameplanner/examensecretaris toegang toe heeft...

<https://www.examenblad.nl/veel-gevraagd/hoe-kan-ik-inzage-krijgen-in-de>

Hoe kan ik een eventuele onvolkomenheid in een minitoets doorgeven?

Als u een fout ontdekt in een minitoets, kunt u deze melden via het contactformulier van het Examenloket...

<https://www.examenblad.nl/veel-gevraagd/hoe-kan-ik-een-eventuele>



Vakoverstijgende zaken?

Veel gestelde vragen op Examenblad.nl

Is het toegestaan af te wijken van de aangegeven volgorde van opdrachten bij een profielvak-cspe?

De school bepaalt zelf de volgorde waarin de onderdelen van een profielvak-cspe worden aangeboden, tenzij in de Instructie voor de examinerator van een onderdeel specifieke informatie is gegeven over de volgorde van de opdrachten binnen een onderdeel...

<https://www.examenblad.nl/veel-gevraagd/is-het-toegestaan-af-te-wijken-van>

Welke hulpmiddelen zijn toegestaan bij de cspe's?

...Voor de cspe's zijn de toegestane hulpmiddelen te vinden in bijlage 1A van de regeling: [Regeling toegestane hulpmiddelen](#)...

Het gebruik van een woordenboek Nederlands is bij deze praktische examens niet toegestaan.

<https://www.examenblad.nl/veel-gevraagd/welke-hulpmiddelen-zijn-toegestaan-2>



Vakoverstijgende zaken?

Veel gestelde vragen op Examenblad.nl

Hoe ga ik om met het begrip richttijd?

De aangegeven richttijd van een onderdeel van het cspe is de netto-examentijd die een kandidaat ter beschikking heeft voor het maken van de opdrachten in dat onderdeel. Uitgangspunt hierbij is telkens een doorsnee-situatie van de inrichting, outillage en gereedschap...

<https://www.examenblad.nl/veel-gevraagd/hoe-ga-ik-om-met-het-begrip>

Hoe lang moet je het cspe examenwerk van kandidaten bewaren?

...CvTE advies:

- *Schriftelijk en digitaal deel van het werk van de cspe's: Bewaar dit deel van het werk van de cspe's tot minimaal zes maanden na de uitslag*
- *Gemaakte producten: Maak één of meerdere foto's van alle gemaakte product(en), ook als deze beperkt houdbaar zijn (met daarop duidelijk zichtbaar de naam van de kandidaat/examennummer van de kandidaat) en bewaar deze eveneens minstens zes maanden in het archief.*

<https://www.examenblad.nl/veel-gevraagd/welke-hulpmiddelen-zijn-toegestaan-2>



Vakoverstijgende zaken?

Veel gestelde vragen op Examenblad.nl

Hoeveel tijdverlenging is er mogelijk voor een dyslectische kandidaat bij het cspe?

...Bij het cspe mag een kandidaat met dyslexie gebruik maken van een maximale tijdverlenging van 15 minuten per onderdeel.

<https://www.examenblad.nl/veel-gevraagd/dyslectische-kandidaten>



Hebt u nog andere problemen, vragen of onduidelijkheden over het examen? Stel uw vraag via het examenloket:

www.examenloket.nl

