

Beschrijving pilot PIE gl - schakelbord in Facet

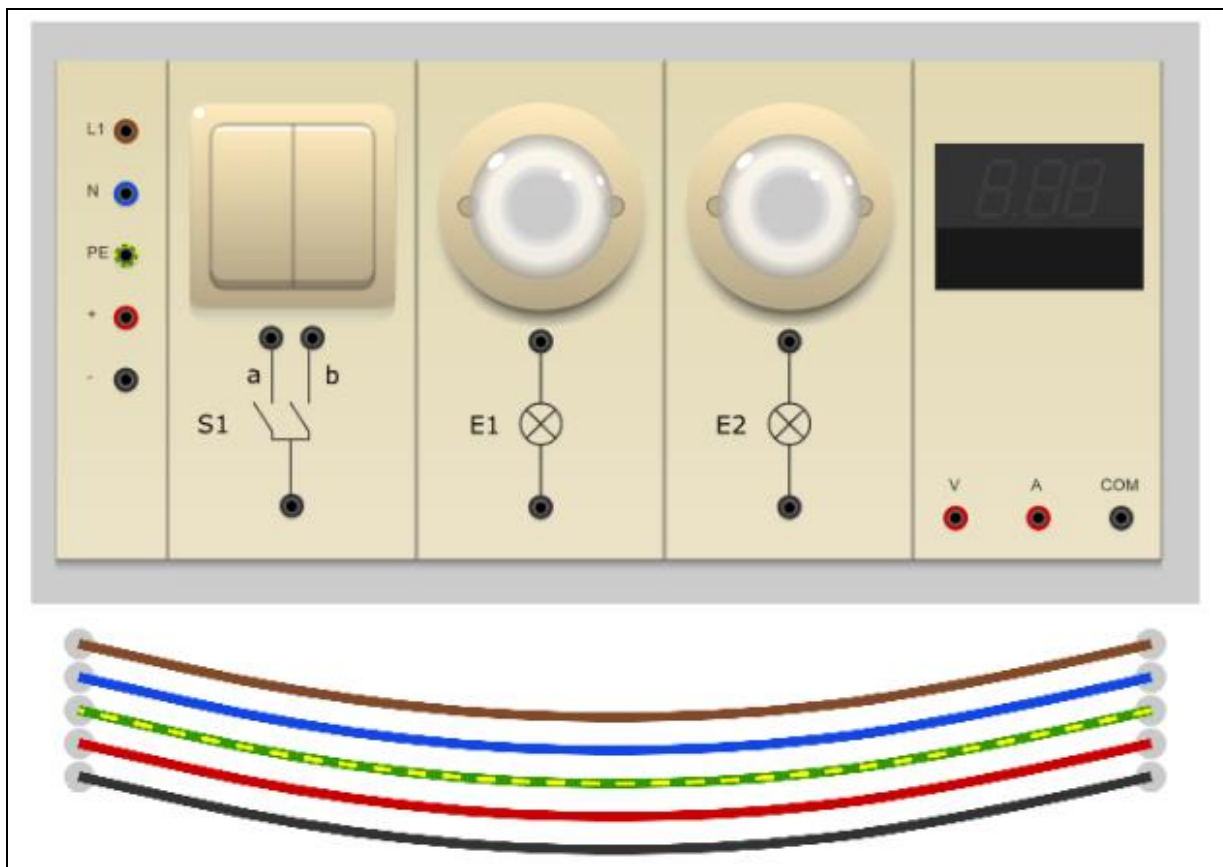
In het cspe PIE gl 2019 zit in onderdeel C, zowel in versie rood als in versie blauw, een opdracht waarbij de kandidaten een schakeling moeten tekenen op de computer (draden slepen). Van deze opdracht zijn er twee versies: een reguliere versie en een pilot-versie.

De reguliere versie

De reguliere versie bevat een html5-applicatie die in een webbrowser (Chrome) wordt opgestart. Dit bestand wordt op de DVD bij zending C (maart 2019) meegeleverd.

De pilot-versie

In de pilot-versie wordt deze opdracht aangeboden in Facet.



Plaatje van het schakelbord

Achtergrond

Het CvTE onderzoekt of de cspe's digitaal vanuit Facet aangeboden kunnen worden in plaats van vanuit een papieren opgavenboekje. De kandidaat maakt dan vanuit Facet uitstapjes naar praktijkopdrachten. Voordelen hiervan zijn:

- De school hoeft geen losse applicaties te installeren en te beheren per kandidaat;
- Tijdens de afname van het profielvak-cspe hoeft niet te worden geswitcht tussen de bld van Facet en de 'gewone' computeromgeving;
- De ICT-opdrachten zijn automatisch platformonafhankelijk;
- De leeslast kan gereduceerd worden doordat makkelijker kan worden gewerkt met animaties en afbeeldingen in plaats van tekst;
- Teksten kunnen verklankt worden.

Als eerste stap in dit proces zal in 2019 in het profielvak-cspe PIE gl bij wijze van pilot één ICT-applicatie via Facet worden aangeboden. De specifieke doelen binnen de pilot zijn:

- Beproeven of de overgangen tussen Facet en de overige niet in Facet geplaatste (praktijk)opdrachten goed verlopen;
- Beproeven hoe de correctie in Facet voor een cspe-opdracht verloopt.

Wat betekent deelname aan de pilot

Als uw school deelneemt aan de pilot PIE gl – schakelbord in Facet, moet voor het cspe naast de minitoetsen, ook voor de opdracht met het schakelbord een afnameplanning worden gemaakt in Facet. De kandidaat maakt de opdracht in Facet en levert de afname in. De examiner/docent kijkt het antwoord na via de correctiefunctiefunctionaliteit in Facet.

Als uw school deelneemt aan de pilot, worden in onderdeel C van het cspe PIE gl beide digitale opdrachten (minitoets en schakelbord) in Facet gemaakt. U hoeft bij de afname van dit onderdeel dus niet te switchen tussen de bld van Facet en de 'gewone' PC-omgeving.

Oefenen voor kandidaten

Het is nodig dat kandidaten vooraf oefenen met de schakelbordopdracht in Facet. Voor pilotscholen staat daartoe per 7 januari 2019 een apart in te plannen voorbeeldtoets klaar in Facet. Leerlingen kunnen zo ervaring opdoen met de praktijkopdracht in Facet en worden tijdens het examen niet verrast door de nieuwe vorm waarin het examen wordt aangeboden.

Oefenen voor docenten

Het is nodig dat de docent oefent met de correctiefunctiefunctionaliteit in Facet. Na afname van de voorbeeldtoets, kan hij dit doen.

Terugvaloptie

Mocht de afname in Facet toch niet lukken, dan kan uw school terugvallen op de reguliere versie van de opdracht met het schakelbord (html5-versie van het schakelbord die via een Chrome-browser wordt afgenomen).

Wolf

Voor het doorgeven van de scores aan Cito wordt dezelfde procedure gehanteerd als bij de minitoetsen. De docent neemt de scores van de kandidaten in Facet over op het scoreformulier. Vervolgens zet de docent de scores over in Wolf, inclusief de resultaten voor de schakelbordopdracht in Facet.

Normeren

Bij de normering wordt geen onderscheid gemaakt tussen de kandidaten die mee hebben gedaan aan de pilot en de overige kandidaten. In de opdracht in Facet wordt dezelfde kennis en vaardigheid getoetst, alleen de wijze van corrigeren wijkt af.

Evalueren

Het verloop van de pilot zal worden geëvalueerd via een enquête voor de examensecretaris en de examinerator. Als uw school deelneemt aan deze pilot, verplicht u zich tot het invullen van deze enquête.

Vervolg

Als deze pilot positief verloopt, dan worden in het examenjaar 2020 meer ICT-opdrachten via Facet aangeboden. Ook kan het aantal cspe's waarvan ICT-onderdelen via Facet worden aangeboden, worden uitgebreid. Wellicht wordt voor het profielvak-cspe PIE gl één onderdeel geheel via Facet aangeboden en vervangt Facet voor dat onderdeel het opgavenboekje.

Aanmelden voor de pilot

Alle scholen kunnen deelnemen aan deze pilot.

De examensecretaris kan zijn school tot 1 december 2018 voor deze pilot aanmelden via de link in de mailing vanuit Examenblad van 27 september 2018 over deze pilot.

Informatie over Facet

Zie voor meer praktische informatie over Facet de website van duo.

(<https://duo.nl/zakelijk/voortgezet-onderwijs/examens-en-diplomas/facet>). Hier is informatie te vinden over o.a. afnames voorbereiden, inplannen en corrigeren.

Vragen over de pilot?

Indien u nog vragen heeft over de pilot, kunt u deze stellen via computerexamens@cvte.nl.

Tijdens het [Examenfestival van SPV op 12 november 2018](#) in Bunnik, zal deze pilot kort worden toegelicht in de workshop voor examensecretarissen.