



College voor Toetsen en Examens

CENTRALE EXAMENS KUNSTVAKKEN IN FACET 2018

INFORMATIE OVER:

CE'S MUZIEK HAVO EN VWO, PILOTS CE'S DANS GL/TL,
DRAMA GL/TL EN MUZIEK GL/TL, PILOTS CE'S KUNST
(ALGEMEEN) HAVO EN VWO

Versie 2, november 2017

Inhoud

1	Inleiding en leeswijzer	4
2	Facet vervangt Autoplay	5
3	Voorbeeldexamens	6
4	Activiteiten tot aan de afname	7
4.1	Aanmelden en deelname	7
4.2	Verplichte systeemcheck Facet voor scholen die aan de pilots mee doen	7
4.3	Fall-back is Autoplay	8
4.4	Proef op de Som	9
4.4.1	Doel	9
4.4.2	Uitvoering Proef op de Som examen Facet	9
4.4.3	Proef op de Som examen in Autoplay	10
4.5	Technische ondersteuning	10
4.6	Ontvangst examenmateriaal	11
4.6.1	Digitale centrale examens	11
4.6.2	Uitwerkbijlage	11
4.6.3	Examen voor correctie beschikbaar	11
5	Afname en correctie	12
5.1	De organisatie van de afname	12
5.2	Technische problemen tijdens de afname	12
5.3	Terugvallen naar fall-back in Autoplay	13
5.4	Terugvallen naar fall-back document screendumps en beeld- en geluidsbestanden	13
5.5	Correctie van de examens	14
6	Tweede tijdvak kunstvakken vmbo, havo en vwo	15

1 Inleiding en leeswijzer

Na een goede pilot in het schooljaar 2016-2017 worden de centrale examens muziek havo en vwo in 2017-2018 standaard in Facet afgenomen. Ook vinden er pilots plaats voor de vakken dans GL/TL, drama GL/TL en muziek GL/TL en voor kunst (algemeen) havo en kunst (algemeen) vwo. Als deze pilots succesvol verlopen, zullen de kunstvakexamens vmbo en de centrale examens kunst (algemeen) havo en vwo in schooljaar 2018-2019 ook regulier in Facet worden aangeboden.

In deze brochure worden de kaders beschreven voor de afname van de centrale examens op een vast afnamemoment met Facet. Facet wordt hierbij gebruikt om de vragen en de bronnen te tonen, net als in Autoplay. De kandidaten schrijven hun antwoorden op papier en de correctie vindt ook op papier plaats. Tijdens de correctie kunnen de correctoren het examen raadplegen via de oefenomgeving van Facet (oefenen.facet.nl).

In deze brochure vindt u alle informatie die nodig is om de examens succesvol met Facet af te nemen.

2 Facet vervangt Autoplay

Dit schooljaar worden de centrale examens muziek havo en muziek vwo standaard in Facet afgenomen. Voor de vakken muziek GL/TL, dans GL/TL, drama GL/TL, kunst (algemeen) havo en kunst (algemeen) vwo vinden pilots plaats in Facet in het eerste tijdvak.

Voor het vervangen van de software Autoplay door Facet bij de kunstvakexamens vmbo, havo en vwo zijn verschillende redenen. Zo kan de software Autoplay niet op Mac en Linux worden gebruikt. Scholen die hiervan gebruik maken, moeten dus voor de afname met Autoplay apart iets regelen. Ook correctoren lopen bij Autoplay tegen dit probleem aan. Daarbij is de keuze voor één examensysteem beter voor de beheersbaarheid en organisatielast voor zowel de scholen als de examenmakers.

Facet zal net zoals Autoplay worden ingezet voor het tonen van examenvragen en bronnen. De examenkandidaten schrijven hun antwoorden in de uitwerkbijlage (alleen beschikbaar voor dans GL/TL vmbo, drama GL/TL vmbo, muziek GL/TL en muziek havo en muziek vwo) of op door de school beschikbaar gesteld examenpapier (kunst (algemeen) havo en kunst (algemeen) vwo). De correctie zal daarom ook op papier plaatsvinden. Tijdens de correctie kunnen de correctoren het examen raadplegen via de oefenomgeving van Facet (oefenen.facet.nl).

Als de pilotafnames in schooljaar 2017-2018 succesvol verlopen, zullen de centrale examens muziek GL/TL, dans GL/TL, drama GL/, kunst (algemeen) havo en kunst (algemeen) vwo vanaf 2018-2019 voor alle scholen in Facet worden aangeboden.

3 Voorbeeldexamens

Voor het oefenen van de examens kan gebruik gemaakt worden van oude examens in Autoplay. Daarnaast wordt ter voorbereiding op elk kunstvakexamen minimaal één voorbeeld beschikbaar gesteld in Facet om mee te oefenen. Dit voorbeeld is vooral bedoeld om kennis te maken met de functionaliteiten in Facet. Zie paragraaf 4.4.

4 Activiteiten tot aan de afname

4.1 Aanmelden en deelname

De examensecretaris kan via het 'Opgavenformulier aantal kandidaten' kenbaar maken dat zijn school belangstelling heeft voor de afname met Facet van één of meerdere pilots van de kunstvakexamens. Aan een pilot in Facet kunnen per kunstvakexamen 50 scholen deelnemen. Bij overinschrijving zal worden geloot.

De centrale examens muziek havo en muziek vwo worden standaard in Facet afgenomen. Net als bij de andere centrale examens moeten scholen bij deze examens hun kandidaten aanmelden via het 'Opgavenformulier aantal kandidaten'.

4.2 Verplichte systeemcheck Facet voor scholen die aan de pilots mee doen

De centrale examens muziek GL/TL, dans GL/TL, drama GL/TL, kunst (algemeen) havo en kunst (algemeen) vwo mogen alleen met Facet worden afgenomen als de school een succesvolle systeemcheck heeft uitgevoerd binnen de ICT-infrastructuur op de school of instelling. Deze systeemcheck wordt uitgevoerd met het Functionaliteiten Test examen (FT-examen) en heeft als doel om te testen of de infrastructuur op de instelling voldoet aan de eisen van Facet.

Het FT-examen is een speciaal examen waarin alle verschillende typen vragen en applicaties (zoals fragmenten met beeld en geluid, CI-applicaties en de Facet-toolbox) zijn opgenomen die ook in echte examens kunnen voorkomen. Bij het FT-examen zijn de vakinhouden van het examen van geen enkel belang, maar gaat het uitsluitend om het testen van de infrastructuur op de instelling. Er zijn in schooljaar 2017-2018 drie verschillende FT-examens:

- *FT-examen VO algemeen Facet 6*
Dit is het meest uitgebreide FT-examen. Hierin komen vragen voor uit verschillende vakken van vmbo BB en KB, de kunstvakexamens en de rekentoets VO. Scholen die meedoen aan BB- en KB-flex moeten bij de systeemcheck dit FT-examen gebruiken. Een afzonderlijke systeemcheck voor de rekentoets of voor de pilots bij de CE's dans GL/TL, drama GL/TL of muziek GL/TL is dan niet nodig.
- *FT-examen rekentoets VO*
Dit FT-examen is bestemd voor scholen die alleen de rekentoets in Facet afnemen.
- *FT-examen kunstvakken en rekentoets VO*
Dit FT-examen is bestemd voor scholen die zowel de rekentoets in Facet afnemen als één van de kunstvakexamens in Facet (CE muziek havo, CE muziek vwo of de pilots in Facet met andere kunstvakken).

U dient dus een systeemcheck uit te voeren met het 'FT-examen kunstvakken en rekentoets VO' om na te gaan of beeld- en geluidsfragmenten en/of afbeeldingen goed worden weergegeven. Als uw school ook centrale digitale examens BB en KB afneemt, neemt u een systeemcheck af met het 'FT-examen VO algemeen Facet 6'.

De deadline voor de systeemcheck is 1 december 2017.

Voor een beschrijving van de werkzaamheden van de systeemcheck en de regels rondom de systeemcheck, verwijzen wij u naar de 'Handleiding systeemcheck' in Facet.

Voor de werking van Facet raadpleeg de handleiding. De handleiding kunt u in Facet vinden onder menu-optie 'Downloads – Facet'.

De systeemcheck is verplicht. Voor de pilots geldt: geen systeemcheck, dan geen deelname aan de pilot.

Voor de centrale examens muziek havo en muziek vwo geldt: zonder een systeemcheck is de afname in Facet onverantwoord. Als zich onverhoopt een onregelmatigheid voordoet tijdens de afname, verifieert de Facet-helpdesk of de systeemcheck wel is uitgevoerd.

4.3 **Fall-back is Autoplay**

Scholen die het centraal examen muziek havo en/of muziek vwo afnemen en scholen die meedoen aan een van de pilots muziek GL/TL, dans GL/TL, drama GL/TL, kunst (algemeen) havo en kunst (algemeen) vwo moeten als fall-back ook het betreffende examen in Autoplay klaarzetten op de afname-PC's. Mocht de afname in Facet problemen opleveren, dan kan binnen korte tijd het examen worden voortgezet via Autoplay. Het examen in Autoplay is zowel inhoudelijk als qua vorm hetzelfde. Er kan daarom in het geval van een overstap naar Autoplay tijdens de afname door de kandidaat gewoon verder worden gewerkt vanaf de vraag waar hij is gebleven.



Autoplay draait niet op Linux en Apple. Als hiervan gebruikt wordt gemaakt, dan is het van belang om voor de fall-back in Autoplay andere computers beschikbaar te hebben of gebruik te maken van een alternatieve vorm van fall-back, waarbij gebruik wordt gemaakt van een PDF-document met screendumps en losse beeld- en/of geluidsbestanden van het examen. Zie paragraaf 5.4.

4.4 Proef op de Som

4.4.1 Doel

Het doel van de Proef op de Som is om leerlingen en docenten te laten oefenen met digitale centrale examens in Facet en de stappen die genomen moeten worden tijdens de echte examenafname. Voor de Proef op de Som gebruikt u het voorbeeld dat voor elk vak in Facet beschikbaar is.

De Proef op de Som is belangrijk om de echte afnames goed voor te bereiden voor alle betrokkenen: leerlingen, docenten, systeembeheerders en examensecretarissen. Het is dan ook van belang om tijdens de Proef op de Som **alle kandidaten tegelijk** te laten oefenen met de afname in Facet. Ook de docent kan oefenen met de correctie, waarbij het betreffende voorbeeldexamen via de oefenomgeving van Facet (oefenen.facet.onl) kan worden ingezien. Bekijk voor de beschikbaarheid van de voorbeeldexamens voor de Proef op de Som de activiteitenplanning in de Septembermededeling.

4.4.2 Uitvoering Proef op de Som examen Facet

Tijdens de Proef op de Som voert de examensecretaris de volgende handelingen uit:

- Kandidaten importeren in Facet
 - De kandidaten met de juiste vakcode importeren in Facet:

vak	vakcode
dans GL/TL	0414, VO-VMBO, VMBO-GL
drama GL/TL	0415, VO-VMBO, VMBO-GL
muziek GL/TL	0413, VO-VMBO, VMBO-GL
muziek havo	0260, VO-HAVO
muziek vwo	0260, VO-VWO
kunst (algemeen) havo	1029, VO-HAVO
kunst (algemeen) vwo	1029, VO-VWO

- In het importbestand tevens aangeven welke kandidaten recht hebben op verklanking. **Voor de kunstvakexamens in Facet hebben alle kandidaten recht op verklanking net zoals bij de examens in Autoplay.**
- Een afnameplanning maken op de wijze zoals beschreven in de handleiding voor de afnameplanner.
- De voorbeeldexamens afnemen bij kandidaten.

Adviezen aan de examensecretaris voor de Proef op de Som:

Zorg ervoor dat in de Proef op de Som ook met de verklankingssoftware in Facet wordt geoefend door de dyslectische kandidaten.

Organiseer de afname van de voorbeeldexamens tijdens de Proef op de Som op exact dezelfde manier als de echte examens: **offline**, dezelfde computers, dezelfde groepen kandidaten (denk daarbij in het bijzonder aan de kandidaten die recht hebben op verklanking), dezelfde corrector.

NB

Omdat de centrale examens voor de kunstvakexamens vaste afnamemomenten kennen, is het van belang dat deze examens **offline** worden afgenomen. Bij online afname bestaat het risico dat er problemen ontstaan met de internetverbinding, zodat een goede afname niet mogelijk is. Offline-afnames die eerder zijn ingepland kunnen bij een internetstoring wel doorgaan. Vroegtijdig offline afnames inplannen reduceert de kans dat uw school getroffen wordt door een cloud-storing, als die zich zou voordoen. Door de examens offline af te nemen, is het risico van een eventuele storing beperkt.

Door bij de Proef op de Som evenals tijdens de systeemcheck (zie paragraaf 4.2) rekening te houden met **afhankelijkheden** (serverbelasting, verschillende afnamelokalen, meerdere FAO's) die van invloed zouden kunnen zijn tijdens digitale afnames, krijgt u meer inzicht in de werking van Facet in combinatie met uw IT-infrastructuur. Hoe meer de situaties van de Proef op de Som overeenkomen met die van de echte afnames, hoe beter.

!	Eventuele technische problemen tijdens de Proef op de Som die structureel kunnen zijn, moeten worden gemeld aan de Facet-helpdesk. Denkt u niet 'Het zijn maar voorbeeldexamens', maar bedenk dat een storing tijdens de Proef op de Som ook tijdens de echte afname kan optreden.
----------	---

4.4.3 *Proef op de Som examen in Autoplay*

Omdat voor de centrale kunstvakexamens in Facet de examenvorm in Autoplay de fall-back is, is het belangrijk dat er ook een Proef op de Som plaatsvindt met deze examenvorm. Zie voor meer informatie hierover de Handleiding Autoplay kunstvakken 2018 op <http://centraalexamen.cito.nl>.

4.5 Technische ondersteuning

Bij technische problemen met Facet kunnen twee hulpacties achtereenvolgens ondernomen worden.

Actie 1:

Op de website van DUO staat een lijst van veelgestelde vragen (FAQ's):

<http://www.duo.nl/zakelijk>, kies VO en computerexamensysteem Facet.

Hier worden meldingen gemaakt van problemen en oplossingen zoals die bij scholen zijn voorgekomen.

Actie 2:

Als op de website van DUO niet de juiste aanwijzingen worden gevonden, kan de examensecretaris/systeembeheerder de Facet-helpdesk bellen en het aangetroffen probleem bespreken. De helpdesk brengt aan de hand van een vastgelegd script stapsgewijs de infrastructuur van de instelling in beeld. Op deze manier wordt getracht het probleem in kaart te brengen en een oplossing te vinden. Mocht de helpdeskmedewerker er zelf geen oplossing voor kunnen bieden, dan wordt het probleem doorgezet naar de tweede lijn. In dat geval wordt er niet direct een oplossing aangereikt. Vanuit de tweede lijn wordt dan later contact opgenomen.

Informatie over de bereikbaarheid van deze helpdesk vindt u op:

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

De Facet-helpdesk is op werkdagen telefonisch bereikbaar van 7.30 - 17.00 uur op nummer 050 - 599 99 25.

! Bij telefonisch contact met de Facet-helpdesk van DUO moet de hulpvrager (de systeembeheerder, de examensecretaris) het **BRIN-nummer** noemen van de locatie waar het probleem zich voordoet. Zorg er dus voor dit bij de hand te hebben als de helpdesk gebeld wordt!

NB

De Facet-helpdesk doet er alles aan om scholen zo snel mogelijk van dienst te zijn. Soms duurt de oplossing van een probleem echter onverhoopt langer dan de examensecretaris of de systeembeheerder acceptabel vindt. In deze gevallen kunnen zij contact opnemen met het College voor Toetsen en Examens via computerexamens@cvte.nl.

Het CvTE kan in sommige situaties als onafhankelijke partij trachten de afhandeling te bespoedigen.

Bij eventuele problemen die het gevolg zijn van ongewenste interferentie tussen Facet en het ICT-netwerk van de school kan specifieke kennis van het ICT-netwerk van de school noodzakelijk zijn. Van de Facet-helpdesk van DUO moet niet verwacht worden dat men beschikt over specifieke kennis van alle ICT-netwerken die op de 1.200 VO-scholen in gebruik zijn.

4.6 Ontvangst examenmateriaal

4.6.1 *Digitale centrale examens*

De examenpackages van de examens worden in Facet klaargezet. U ontvangt dus geen examenpackages per post. De voorbeeldexamens staan in Facet klaar vanaf 15 januari 2018. De centrale examens voor de kunstvakken vmbo, havo en vwo eerste tijdvak staan een week voor de afname van het betreffende examen in Facet klaar. De afnameplanner/examensecretaris kan dan voor de desbetreffende examens een afnameplanning maken. Bekijk voor de afnamedatum en het afnametijdstip van elk examen het [examenrooster 2018](#).

De fall-back in Autoplay ontvangen alle scholen op cd's samen met de papieren examens. Voor de afnamevormen in Autoplay en Facet van de examens zijn indien van toepassing de uitwerkbijlagen gelijk.

4.6.2 *Uitwerkbijlage*

De uitwerkbijlagen bij de centrale examens dans GL/TL, drama GL/TL, muziek GL/TL, muziek havo en muziek vwo worden meegezonden met de zending van DUO tegelijk met de papieren examens.

4.6.3 *Examen voor correctie beschikbaar*

Het examen zal **om 14.00 uur** op de [oefenomgeving van Facet](#) worden geplaatst ten behoeve van de correctie, tegelijk met het correctievoorschrift op [Examenblad.nl](#).

5 Afname en correctie

5.1 De organisatie van de afname

Voorafgaande aan de afname voert de examensecretaris de volgende handelingen uit:

- Kandidaten importeren in Facet
 - De kandidaten met de juiste vakcode importeren in Facet

vak	vakcode
dans GL/TL	0414, VO-VMBO, VMBO-GL
drama GL/TL	0415, VO-VMBO, VMBO-GL
muziek GL/TL	0413, VO-VMBO, VMBO-GL
muziek havo	0260, VO-HAVO
muziek vwo	0260, VO-VWO
kunst (algemeen) havo	1029, VO-HAVO
kunst (algemeen) vwo	1029, VO-VWO

- In het importbestand tevens aangeven welke kandidaten recht hebben op verklanking. **Voor de kunstvakexamens in Facet hebben alle kandidaten recht op verklanking net zoals bij de examens in Autoplay.**
- Een afnameplanning maken op de wijze zoals beschreven in de handleiding voor de afnameplanner. Het examen is een week voor de afnamedatum beschikbaar in Facet om ingepland te worden.

Tijdens de afname moet er voldoende ruimte zijn voor kandidaten om de muis te kunnen bedienen en de antwoorden in de uitwerkbijlage te kunnen schrijven.

Het is raadzaam tijdens het examen, naast de surveillant(en) (zie examenreglement) de systeembeheerder of een andere deskundige op computergebied aanwezig te laten zijn. Voor de noodzakelijke ICT-deskundigheid kunt u ook afspreken dat de systeembeheerder stand-by is.

Voor de werking van Facet raadpleeg de handleiding. De handleiding kunt u in Facet vinden onder menu-optie 'Downloads – Facet'.

!	Omdat de centrale examens voor de kunstvakexamens vaste afnamemomenten kennen, mogen deze examens alleen offline worden afgenomen. Hiermee wordt het risico van een eventuele storing beperkt.
----------	---

5.2 Technische problemen tijdens de afname

Ondanks de zorgvuldige voorbereiding en het testen tijdens de Systeemcheck en de Proef op de Som valt niet uit te sluiten dat zich tijdens of na de afname technische problemen voordoen.

Zodra de examensecretaris of de systeembeheerder een technisch probleem constateert, neemt hij contact op met de Facet-helpdesk van DUO.

Mocht het teveel tijd kosten om het examen in Facet voort te zetten, dan kan men ook overstappen op de afname van het examen in Autoplay (zie 5.3.). Als een afname in

Autoplay niet mogelijk is, dan kan ook teruggevallen worden op screendumps en losse beeld- en geluidsbestanden. (zie 5.4).

Voor technische vragen over Facet kunt u contact opnemen met de Facet-helpdesk.

Informatie over de bereikbaarheid van deze helpdesk vindt u op:

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

De helpdesk Facet is op werkdagen telefonisch bereikbaar van 7.30 - 17.00 uur op nummer 050 - 599 99 25

5.3 Terugvallen naar fall-back in Autoplay

Mocht het nodig zijn om tijdens de afname van het examen in Facet terug te vallen op de fall-back in Autoplay, dan kan binnen korte tijd de afname van het examen worden voortgezet via het examen in Autoplay dat voor dit geval op computers klaarstaat. Het examen in Autoplay is zowel inhoudelijk als qua vorm hetzelfde. Er kan daarom in het geval van een overstap naar Autoplay tijdens de afname door de kandidaat gewoon verder worden gewerkt vanaf de vraag waar hij is gebleven.

!	Autoplay draait niet op Linux en Apple. Als hiervan gebruikt wordt gemaakt, dan is het van belang om voor de fall-back in Autoplay andere computers beschikbaar te hebben waarop dit examen kan worden klaargezet. Een andere mogelijkheid is om gebruik te maken van een alternatieve vorm van fall-back, waarbij gebruik wordt gemaakt van een PDF-document met opgaven (screendumps van de opgavenschermen in Autoplay) en losse beeld- en geluidsbestanden van het examen.
----------	--

5.4 Terugvallen naar fall-back document screendumps en beeld- en geluidsbestanden

Mocht het nodig zijn om tijdens de afname van het examen in Facet terug te vallen op de fall-back in de vorm van een PDF-document met opgaven (screendumps van de opgavenschermen in Autoplay) en losse geluids- en/of beeldbestanden, dan kan binnen korte tijd de afname van het examen worden voortgezet via deze vorm van het examen.

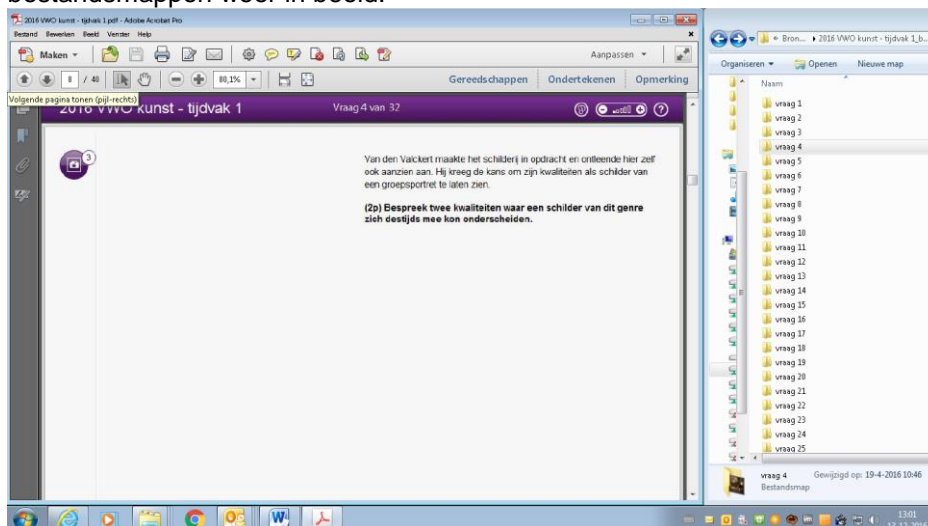
Meer informatie over hoe deze fall-back documenten beschikbaar worden gesteld, wordt gepubliceerd in de Maartaanvullingen op Examenblad.nl .

Handleiding:

In de handleiding staat beschreven hoe zowel het PDF-document met opgaven van het examen als de losse beeld- en/of geluidsbestanden op de computer gebruikt kunnen worden:

- Het wachtwoord op het zipbestand is gelijk aan het wachtwoord op het examen in Autoplay.
- Het zipbestand bevat de opgaven in een pdf-bestand en de losse beeld- en/of geluidsbestanden.
- In het geval van een calamiteit wordt de map geopend en uitgepakt door invoer van het wachtwoord.
- Een kandidaat kan vervolgens het pdf-bestand openen en 'doorbladeren' tot de vraag waar hij gebleven was (bijvoorbeeld vraag 4, zoals te zien in het schermvoorbeeld).

- De kandidaat krijgt per vraag een bestandsmap aangeboden met daarin de van toepassing zijnde beeld- en geluidsbestanden. Deze map heeft als bestandsnaam het nummer van de vraag.
- Het pdf-bestand met opgaven en de bestandsmappen met beeld- en/of geluidsbestanden kunnen gelijktijdig naast elkaar op het scherm gezet worden door de vensterranden van het pdf-document met de muis te slepen tot de gewenste grootte (zie schermvoorbeeld).
- De kandidaat kan de bestandsmap met bronmateriaal openen en de gewenste beeld- en/of geluidsbestand(en) openen met de op de computer aanwezige mediaspeler (bijvoorbeeld Quicktime of VLC). Afbeeldingen kunnen geopend worden met o.a. (Windows) Photo Viewer of. Na het beluisteren van het fragment sluit de kandidaat de mediaspeler, vervolgens verschijnen de vragen en de bestandsmappen weer in beeld.



5.5 Correctie van de examens

De correctie van de centrale kunstvakexamens vmbo, havo en vwo in Autoplay vindt plaats op papier. Dit geldt ook voor de centrale kunstvakexamens in Facet.

Zoals bij alle openbare examens wordt na afloop van het examen het correctievoorschrift gepubliceerd op www.examenblad.nl, voor de kunstvakexamens om 14.00 uur.

Het examen in Facet zal om 14.00 uur op de dag van de afname op de [oefenomgeving van Facet](#) worden geplaatst, zodat het kan worden geraadpleegd voor de correctie van het examenwerk.

6 Tweede tijdvak kunstvakken vmbo, havo en vwo

De pilotexamens voor de kunstvakken worden in het tweede tijdvak met Autoplay afgenomen. Muziek GL/TL, dans GL/TL en drama GL/TL, muziek havo en muziek vwo zijn aangewezen vakken en worden onder de verantwoordelijkheid van de Commissie Staatsexamens VO afgenomen. De centrale examens kunst (algemeen) havo en kunst (algemeen) vwo tweede tijdvak worden door de scholen in Autoplay afgenomen.

