

ONLINE TOETSEN OP AFSTAND

Tijdens de Coronacrisis

Inleiding

Paul Rüpp heeft in zijn update en videoboodschap van 24 april 2020 aangegeven dat er online getoetst kan worden op basis van vertrouwen:

Vormen van online toetsen

Online toetsen kan op verschillende manieren. De afgelopen weken zijn al diverse alternatieve toetsvormen ingezet. Denk aan open boek-tentamens, mondelinge afname of inleveropdrachten zoals een essay. We kijken ook naar online toetsen zonder surveillance. Hierbij wordt een groot beroep gedaan op de verantwoordelijkheid van de student om niet te frauderen.

Dit document bevat adviezen ten aanzien van instellingen van Remindotoetsen op afstand tijdens de Coronacrisis.

Deze adviezen zijn opgesteld op basis van ervaringen die wij hebben opgedaan met de eerste Remindotoetsen op afstand door AGZ, AB&I en ACUE in april 2020 en de gesprekken met de leverancier Paragin die we hebben gehad.

De kracht van RemindoToets ligt in het automatisch nakijken van gesloten vragen, de open vragencorrectie, de antwoordmodelaanpassingen en de mogelijkheid tot analyse van alle vragen en toetsmatrijzen. Buiten natuurlijk de mogelijkheid om vragen random¹ te trekken en/of de vragen en regels in random volgorde aan studenten aan te bieden.

Omdat de vragen zelf natuurlijk makkelijker voor de studenten te kopiëren zijn, is er een aparte vraageigenschap aangemaakt: 00_Coronacrisisvraag (met de opties: ja en nee). Zodat goed bijgehouden kan worden bij de vraag of deze "op straat ligt" of niet.

Avans heeft gekozen om de mogelijkheden van Online Proctoring te onderzoeken voor de langere termijn; dit project is gestart. Daarom wordt er in dit document verder niets gezegd over Online Proctoring.

De leverancier komt zeer binnenkort (voor juni 2020) met een ingelaste release met features die aan RemindoToets worden toegevoegd naar aanleiding van de Coronacrisis.

Voor vragen neem contact op met RemindoBeheer.

- ❖ remindobeheer@avans.nl
- ❖ 06-83261240 | 088-5258942

Voor snel antwoord bel naar bovenstaand nummer. Mail voor meer uitleg naar bovengenoemd mailadres.

Functioneel Beheer RemindoToets,
Anita, Chawwah, Martine

¹ In RemindoToets wordt de term "willekeurig" gebruikt. Om spraakverwarring te voorkomen is in dit document gekozen voor "random".

Inhoud

Inleiding	1
Matrijsinhoud.....	3
Checklist (instellingen, communicatie)	4
Instellingen van de toets toegelicht	4
Vorbereiding door docent/academie	6
Aanmaken toetsmoment: handmatig	6
Communicatie aan studenten.....	6
Aanmelden bij Functioneel beheer	7

Matrijsinhoud

Als het **meerkeuze** vragen (of andere gesloten vraagtypes) betreft, probeer zoveel mogelijk vragen random te trekken. Hiervoor zijn natuurlijk vragen nodig die gelijkwaardig zijn aan elkaar.

Maar ook **open vragen** kunnen in een randomvolgorde worden aangeboden en zijn goed geschikt voor de online toetsen. Voorbeeld van een open vraag:

zeven casusvragen, met voor iedere vraag een andere casus.
(Casus kan een video van een intakegesprek met een patiënt zijn)

Een vraagtype dat in de praktijk nog niet veel in RemindoToets gebruikt wordt, is nu ook uitermate geschikt voor de onlinetoetsen: de **uploadvraag**. Hierbij kan een student iets schrijven, tekenen of berekenen in een willekeurig ander programma en dit bestand kan worden geüpload in RemindoToets. Bijkomende voordelen: online nakijken met antwoordopties (rubrics), analysemogelijkheden en een overzicht van welke studenten het werk op welk tijdstip hebben ingeleverd.

RemindoToets kan toetsvragen in **verschillende volgorden** aan studenten aanbieden. Denk hierbij aan:

1. dat de regels met vragen in een willekeurige volgorde gesteld worden (afhankelijk van vraagtype)

2. dat de antwoordalternatieven (indien mogelijk) random worden aangeboden

3. dat de vragen binnen een regel random gesteld worden.

RemindoToets houdt bij welke vragen er aan een student gesteld zijn en probeert in eerste instantie een vraag te kiezen die nog niet gesteld is aan een student.

Voorzie de vragen die gebruikt worden van de **vraag eigenschap 00_Coronacrisisvraag**. Zodat achteraf bekend is dat deze vraag in een niet beveiligde setting is gebruikt en wellicht in de toekomst niet meer gebruikt kan worden in summatieve toetsen.

Het is in RemindoToets alleen mogelijk om een **tijds limiet** voor de hele toets in te stellen, de zogenaamde duur. Een tijds limiet per vraag is niet in te stellen.

Als studenten niet terug mogen naar een voorafgaande vraag, dan kan gedacht worden aan een stappenplan. Deze stappen zijn niet te husselen.

Checklist (instellingen, communicatie)

☐	Kies een datum Type toetsmoment Periode Te starten vanaf 12 mei. 2020 15:40 * Te starten tot 12 mei. 2020 15:55 *
☐	Resterende tijdsduur wordt berekend vanaf Start van de individuele toets
☐	Vroegtijdig toegang Nee
☐	Limiteer afname tot de ingestelde locaties Nee
☐	Toestemming voor starten, herstarten of nooit ☐ Nooit ☐ De student deze toets hervat ☒ De student deze toets start of hervat
☐	Beveiligen van de inschrijving met Safe Exam Browser ☒ Beveiligen met Safe Exam Browser: Nee
☐	Toetsplanning handmatig aanmaken in RemindoToets
☐	Communicatie 1. Datum/tijdstip van toets 2. URL https://avans.remindotoets.nl 3. Chrome als backup voor Mac gebruikers 4. Aanmelden ruim voor toetsaanvang 5. Inlognaam (max 8 karakters) 6. Verschil duur en inlogtijd 7. Wie contact opnemen als het niet lukt
☐	Aanmelden bij functioneel beheer

Instellingen van de toets toegelicht

Beperkte tijd om studenten hun toets te laten starten

Kies een datum	
Type toetsmoment	Periode
Te starten vanaf	12 mei. 2020 15:40 *
Te starten tot	12 mei. 2020 15:55 *

Advies: Periode, verschil tussen te starten vanaf en tot is 15 minuten (tot max 30 minuten).

Uit ervaring blijkt dat een kwartier tot een half uur genoeg is, afhankelijk van de digitale vaardigheid en RemindoToets-ervaring van studenten. Mochten er binnen deze tijd nog studenten zijn die hun toets niet kunnen starten vanwege technische problemen of andere legitieme problemen, is het altijd mogelijk een nieuw toetsmoment aan te maken

voor deze studenten, zodat ze wel later mogen starten (deze kan van te voren al voorbereid worden natuurlijk).

Deze tijd moet niet verward worden met de duur van de toets. De duur van de matrijs wordt niet in Planning maar in de instellingen van de toetsmatrijs ingegeven.

Advies: communiceer duidelijk naar de student dat de tijd om de toets op te starten niet gelijk is aan de duur die voor de toets start geldt.

Gezamenlijke start of periode

Dringend advies: geen gezamenlijke start. Kies voor Periode.

Door middel van de optie gezamenlijke start kan er voor gezorgd worden dat alle kandidaten tegelijk met de toets starten. In het activiteitenoverzicht verschijnt dan een knop voor de docent om de toets te kunnen starten. Hiervoor moet dus iemand van de academie het startsein geven. Als er meerdere toetsen starten, moet dit bij elke toets individueel gedaan worden. Dit kan beter opgelost worden door de student te vertellen dat ze ruim voor de aanvang, bijvoorbeeld 20 minuten, moeten inloggen en op het dashboard van RemindoToets te wachten tot de grijze startknop rood wordt. Bovendien is het voor de student fijn als de toets op nagenoeg dezelfde wijze start als een toets die in het computerlokaal gestart wordt.

Resterende tijdsduur wordt berekend vanaf

Resterende tijdsduur wordt berekend vanaf	Start van de individuele toets
---	--------------------------------

Dringend advies: Start individuele toets.

Iedere student heeft de volledige duur van de toets tot zijn beschikking. Een student die om 10.00 uur start, heeft dan 100 minuten, maar een student die om 10.01 start heeft ook die 100 minuten. Door de starttijd te beperken, zit iedereen op ongeveer hetzelfde moment te werken.

Vroegtijdige toegang

Vroegtijdig toegang	Nee
---------------------	-----

Dringend advies: Nee

Het is mogelijk om studenten de toets vroegtijdig te laten starten. Wanneer een student dit doet volgt er een startscherm waarop de tijd tot de daadwerkelijke start aftelt. De student zit in dit geval niet op het dashboard te wachten, maar op de introductiepagina van toets. Zodra de tijd van het toetsmoment aangebroken is verschijnt de startknop. In het geval van een toets waarbij de resterende tijdsduur wordt berekend vanaf de start van het toetsmoment, zal deze optie automatisch aan staan. Deze optie is dan niet beschikbaar om te wijzigen.

Het advies is nee, omdat in de toetslokalen van Avans dit niet wenselijk is. De surveillanten moeten dan voor aanvang en de groep studenten binnenlaten en toestemming verlenen aan de studenten. Voor aanvang van de toets richten surveillanten zich zuiver op het correct binnen laten van de studenten en al hun vragen te beantwoorden. Bovendien is de student niet gewend om te wachten op de introductiepagina.

Limiteer afname tot de ingestelde locaties

Limiteer afname tot de ingestelde locaties	Nee
--	----------------------------------

Dringend advies: Nee

De toetsen worden nu niet in de Avansgebouwen afgenomen. Deze optie wordt normaal gesproken ook niet gebruikt.

Starten met/zonder toestemming

Keuze academie

Indien gekozen wordt voor starten met toestemming, moet iemand van de academie bij de aanvang van de toets de toets bewust starten in het activiteitenoverzicht.

Advies vanuit de leverancier: kies voor minimaal voor "Als de student deze toets hervat". Dan weet de academie in ieder geval dat de toets inactief is geweest. Nadeel: iemand moet wel het activiteitenoverzicht in de gaten houden.

Beveiliging met Safe Exam Browser

Dringend advies: geen Safe Exam Browser.

Beveiligen van de inschrijving met Safe Exam Browser
☐ Beveiligen met Safe Exam Browser: Nee

Toets niet beveiligen met Safe Exam Browser. Deze browser is niet beschikbaar op laptops van studenten.

Voorbereiding door docent/academie

Oefentoets uitzetten

Oefentoets open stellen tot maximaal een uur voor de "echte toets", om te voorkomen dat studenten uit gewoonte de verkeerde toets opstarten.

Let wel: als de student een oefening of een oefentoets heeft gestart en de duur was nog niet verlopen, dan kan de student deze oefening en oefentoets nog steeds afmaken.

Aanmaken toetsmoment: handmatig

Het is helaas niet mogelijk om de toetsplanningsmomenten automatisch door de koppelvlakken in RemindoToets aan te laten maken. De toetsplanning moet handmatig worden aangemaakt in RemindoToets. In geval van U-studenten geef de studenten handmatig extra tijd.

Communicatie aan studenten

Juiste URL voor RemindoToets: <https://avans.remindotoets.nl>

Chrome installeren als back-up-browser voor Mac-gebruikers.

Inlognaam bestaat uit maximaal 8 tekens, zonder @student.avans.nl of @avans.nl.
Voorbeelden: jjans of dduck2

Studenten kunnen ruim op tijd voor de toets inloggen in RemindoToets, minstens 15 minuten van te voren. De toets is al zichtbaar, maar kan nog niet gestart worden. Het driehoekje waarmee je de toets start, blijft tot het starttijdstip grijs en wordt net voor het starttijdstip vanzelf rood. Eventuele inlogproblemen kunnen dan voor de toets begint al opgelost worden. De toets kan pas op het ingestelde tijdstip gestart worden.

Zorg dat de studenten weten dat de tijd die op het dashboard getoond is, het tijdsframe is om de toets op te starten en dat dat niet gelijk is aan de toetsduur.

Aanmelden bij Functioneel beheer

Meldt de toetsen aan bij functioneel beheer RT (remindobeheer@avans.nl), zodat wij (en de leverancier) op de achtergrond aanwezig zijn om eventuele problemen op te lossen.

De academies AGZ, AB&I en ACUE hebben zonder grote problemen te toetsen kunnen afnemen.

We stellen het op prijs om via de academie met de studenten te communiceren.