

## Gratis toets-applicaties om digitale formatieve kennistoetsen af te nemen

Natasja Kok en Desirée Joosten-ten Brinke, 1 maart 2020

Digitaal lesmateriaal en digitaal toetsen is niet meer weg te denken in het huidige onderwijs. Ook Fontys lerarenopleiding Tilburg (FLOT) richt zich steeds meer op de digitale mogelijkheden om het onderwijs vorm te geven. In het lectoraat Technology-enhanced assessment van FLOT wordt onderzoek gedaan naar het effectief en efficiënt inzetten van digitale tools ten behoeve van toetskwaliteit.

Natasja Kok heeft onderzoek gedaan naar digitale tools die geschikt zijn voor het afnemen van formatieve digitale kennistoetsen én die gratis beschikbaar zijn. Het resultaat van haar onderzoek is een mooi overzicht van digitale tools en een selectiemenu op basis waarvan docenten een tool kunnen kiezen die passen bij hun wensen en eisen.

### Keuze gratis digitale toets-applicatie



© Natasja Kok 2-1-2020

Kies hieronder welke criteria je belangrijk vindt door op "ja" te klikken. Op basis van je keuzes vormt zich rechts in beeld automatisch een alfabetische lijst met geschikte tools voor het afnemen van formatieve kennistoetsen. Als er "nee" verschijnt is dit geen optie meer door eerdere keuzes. Klik op dit symbool om een keuze te wissen.

Alle selecties wissen

Geschikte tools op basis van selectie(s)

Multimediaal materiaal	Soort toetsvragen	Vormen van feedback	Toetsafname opties	Na toetsafname in te zien
Afbeeldingen <input type="checkbox"/> Ja	Open <input type="checkbox"/> Ja	Geschreven feedback <input type="checkbox"/> Ja	Op ieder moment <input type="checkbox"/> Ja	Totaalscore <input type="checkbox"/> Ja
Video <input type="checkbox"/> Ja	Multiple choice <input type="checkbox"/> Ja	Divers per antwoord <input type="checkbox"/> Ja	Random vragen <input type="checkbox"/> Ja	Score per vraag <input type="checkbox"/> Ja
Animatie <input type="checkbox"/> Ja	Multiple response <input type="checkbox"/> Ja	Hint geven <input type="checkbox"/> Ja	Random antwoorden <input type="checkbox"/> Ja	Feedback <input type="checkbox"/> Ja
	Juist-onjuist <input type="checkbox"/> Ja	Audio feedback <input type="checkbox"/> Ja	Maximale tijdsduur <input type="checkbox"/> Ja	Totale tijdsduur <input type="checkbox"/> Ja
	Matching <input type="checkbox"/> Ja	Met afbeeldingen <input type="checkbox"/> Ja	Opnieuw na feedback <input type="checkbox"/> Ja	
	Rangorder <input type="checkbox"/> Ja		Offline <input type="checkbox"/> Ja	
	Hotspot <input type="checkbox"/> Ja			

Indien er een handleiding beschikbaar is, wordt de naam van de tool in het **groen** weergegeven.

- AnswerGarden
- Canvas
- Classflow
- Classmarker
- Edmodo
- Edpuzzle
- Educaplay
- Formative
- GoConqr
- Google Forms
- GoSoapBox

Het onderzoeksrapport, het selectiemenu en een poster van het onderzoek zijn openbaar en te downloaden op <https://surfdrive.surf.nl/files/index.php/s/tPucKo6sOWUVxpu>

Bij gebruik svp refereren naar: Kok, N. (2020). Gratis toets-applicaties om digitale kennistoetsen af te nemen in het VO en HO. (Onderzoek lectoraat toetsing FLOT). Tilburg: Fontys Lerarenopleiding Tilburg.

Voor meer informatie: [n.kok@fontys.nl](mailto:n.kok@fontys.nl); [d.tenbrinke@fontys.nl](mailto:d.tenbrinke@fontys.nl); [lectorat technology-enhanced assessment](#)