# Checklijst: Klaar voor digitaal (summatief) toetsen?

Deze checklijst zet alle noodzakelijke weetjes rond digitaal (summatief) toetsen op een rijtje. De checklijst verwijst naar relevante bronnen en ondersteuningsmateriaal en is opgedeeld in de volgende onderdelen.

- Voor de toets: belangrijke toetsinstellingen

- Voor de toets: toetsconstructie

- Voor de toets: voorbereiding van studenten

- Tijdens de toets: modereren van toetsresultaten

- Na de toets: verbeteren

- Na de toets: post-toets beleid en feedback naar studenten

-

Een aantal criteria zijn geen must-have voor iedereen, ze zijn alleen van toepassing bij het gebruik van extra software gericht op het surveilleren op afstand i.c., lock-down browser & respondus. Deze criteria worden aangeduid met het icoontje ‘i’

|  |  |
| --- | --- |
| **Voor de toets: Toetsinstellingen** | |
| Yes ✔ | Criteria |
| ★ | **1.0 Werk je met de nieuwe toetsen?**  WEETJE: de nieuwe toetsen zijn de standaard vanaf AJ22-23.  Wens je je klassieke toets te migreren naar een nieuwe toets? Bekijk dan [hier](https://community.canvaslms.com/t5/Instructor-Guide/How-do-I-migrate-a-Canvas-quiz-to-New-Quizzes/ta-p/991) de instructies.  Wens je toetsbank in klassieke toetsen te migreren naar een itembank in nieuwe toetsen. Bekijk dan [deze instructies](https://community.canvaslms.com/t5/Instructor-Guide/How-do-I-move-a-Classic-Quizzes-question-bank-into-a-New-Quizzes/ta-p/603028). |
| ★ | **1.1 Toetsinstellingen: toekenning van toets**  Zijn er diverse groepen met deadlines? Heb je dit correct ingesteld? [Meer informatie via deze HOWEST tutorial.](https://howest.cloud.panopto.eu/Panopto/Pages/Viewer.aspx?id=785e8540-4f00-441e-810e-adf60094d80f) |
| ★ | **1.2** **Toetsinstellingen: zichtbaarheid van feedback en antwoorden.**  Heb je de instellingen juist gezet voor summatief toetsen i.c., studenten zien de automatische scoring en feedback niet na het indienen van de toets? [Meer informatie via HOWEST tutorial.](https://howest.cloud.panopto.eu/Panopto/Pages/Viewer.aspx?id=44a1d3db-8121-42b4-bb2c-ae0100957a3e) |
| ★ | **1.3 Toetsinstellingen: valide en betrouwbaar**  Weet je welke toetsvorm en platform je best kiest?  Bouw je voldoende elementen in om de betrouwbaarheid te bewaken? Meer informatie hierrond vind je in het [leerpad digitaal evalueren](https://leho-howest.instructure.com/courses/4212/pages/%7C-%7C-leerpad-digitaal-evalueren). |
| ℹ | **1.4 Toetsingsinstellingen: Beveiligde browser**  Wil je werken met een beveiligde browser? Ken je de beperkingen en de mogelijkheden hiervan? Meer informatie [via deze HOWEST tutorial](https://howest.cloud.panopto.eu/Panopto/Pages/Viewer.aspx?id=4aa00d01-1b5e-4df0-b77a-adf600afddb8)  *Werk je met een gekopieerde toets? Stel de toets nogmaals in via het dashboard van lock-down browser, de instellingen worden namelijk niet mee gekopieerd.*  *LET OP: Pas de instellingen niet meer aan, vanaf een half uur voor de aanvang van het examen. Wijzigingen tijdens het examen zorgen voor problemen.* |
| ℹ | **1.5 Toetsinstellingen: Proctoring**  Toets je op afstand en wil je naast een beveiligde browser ook werken met een vorm van proctoring (surveillantie)? Ken je de verschillen tussen automatische en live proctoring? Wil je het verschil eens zien en ervaren? Meer informatie [via deze pagina](https://leho-howest.instructure.com/courses/4212/pages/plugin-lock-down-browser-and-proctoring-automatisch-of-live-2?module_item_id=746417). |
| **Voor de toets: Toetsconstructie** | |
| Yes ✔ | Criteria |
| ★ | **2.1 Vraagtypes en scoringsprincipes**  Ben je bekend met de diverse vraagtypes en scoringsprincipes in de nieuwe toetsen?  Een kort overzicht [via deze HOWEST tutorial.](https://howest.cloud.panopto.eu/Panopto/Pages/Viewer.aspx?id=16140119-22a8-4753-a16a-ac5900971a2a)  Gedetailleerde informatie per vraagtype [via deze Canvas handleidingen.](https://community.canvaslms.com/t5/Instructor-Guide/tkb-p/Instructor#NewQuizzes) |
| ★ | **2.2 Bestandsgrootte foto’s, audio en videobestanden**  Werk je met foto’s in je online examens? Let er dan op dat de bestandsgrootte niet te groot is (max 100 KB) om lange laadtijden te vermijden.  Om dezelfde reden wordt ook afgeraden om audio- of videobestanden te gebruiken bij online examens op campus. Zeker voor grote groepen die op eenzelfde locatie aanmelden, is de internetconnectie niet stabiel genoeg. |
| ★ | **2.3 Automatische scoring en inhoudelijke feedback**  Ben je bekend met de mogelijkheid om automatische scoring en inhoudelijke feedback toe te voegen? [Bekijk anders zeker deze HOWEST tutorial](https://howest.cloud.panopto.eu/Panopto/Pages/Viewer.aspx?id=2b4ffdb6-15b8-40cc-b6c6-adf60096bc5f) |
| ★ | **2.4 Itembanken**  Ben je bekend met de mogelijkheid om itembanken (of toetsbanken in klassieke toetsen) aan te leggen i.f.v. toekomstige toetsen of randomisatie van toetsvragen?  Bekijk gedetailleerde informatie over itembanken via de [Canvas handleidingen](https://community.canvaslms.com/t5/Instructor-Guide/tkb-p/Instructor#NewQuizzes). |
| ★ | **2.5 Check vanuit student view**  Heb je de toets reeds gemaakt vanuit de student view? [Meer informatie via deze HOWEST tutorial.](https://howest.cloud.panopto.eu/Panopto/Pages/Viewer.aspx?id=ec032eb8-b781-4668-85f2-adf600a6cbc6) |
| ★ | **2.6** **Noodzakelijke bestanden**  Heb je noodzakelijke bestanden gelinkt via een hyperlink in de toets?  Overweeg eventueel om deze afgeprint aan te leveren bij een online examen op campus. Dit werkt comfortabeler voor studenten. |
| ★ | **2.7** **Nieuwe toets printen**  Weet je hoe je een print kan maken van je nieuwe toets? Meer informatie [via deze CANVAS handleiding.](https://community.canvaslms.com/t5/Instructor-Guide/How-do-I-print-a-quiz-in-New-Quizzes/ta-p/478615)  Het kan handig zijn om in geval van nood enkele afgeprinte exemplaren achter de hand te houden (bvb. voor een student wiens laptop plots crasht, wifi verbinding niet lukt…). Raakt het technisch probleem niet meteen opgelost, dan kan de betreffende student aan de slag met het afgeprinte exemplaar. |
| **Voor de toets: voorbereiding van studenten** | |
| Yes ✔ | Criteria |
| ★ | **3.1 Oefentoets**  Hebben studenten een oefentoets gekregen die representatief is zowel inhoudelijk als technisch? |
| ★ | **3.2 Contact**  Heb je afspraken gemaakt met je studenten m.b.t. hoe zij je kunnen bereiken tijdens het toetsmoment? Bv. de chat in de Leho-cursus actief zetten, [meer informatie via deze HOWEST tutorial.](https://howest.cloud.panopto.eu/Panopto/Pages/Viewer.aspx?id=8ecbe930-8775-46b2-96fa-adf600a78fea) |
| ℹ | **3.3 Info lockdown browser**  Heb je de informatiepagina voor Lockdown browser gedownload naar je eigen cursus en aangepast waar nodig? Heb je deze zelf ook grondig doorgenomen? [Meer informatie via deze HOWEST tutorial.](https://howest.cloud.panopto.eu/Panopto/Pages/Viewer.aspx?id=3fba1b42-fae2-480a-8c70-adf600aa4ac4) |
| ℹ | **3.4 Respondus monitor**  Heb je een oefentoets gemaakt waarin studenten vertrouwd gemaakt worden met Respondus Monitor en waarin de betalingsstappen meteen doorlopen worden? (1x AJ te betalen).  Wat moet de student doen?   1. De toets in Leho starten 2. De eerste stappen in het opstarten van Respondus Monitor volgen (Terms of use accepteren en de webcamcheck doorlopen) 3. Bij stap 3 verschijnt het betaalscherm 4. De verdere Respondus Monitor stappen doorlopen. |
| **Tijdens de toets: Modereren van de toets** | |
| Yes ✔ | Criteria |
| ★ | **4.1** **Extra tijd en pogingen**  Heb je kennis over de mogelijkheden om extra tijd of pogingen te geven tijdens een toets? Meer informatie [via deze HOWEST tutorial](https://howest.cloud.panopto.eu/Panopto/Pages/Viewer.aspx?id=91dfcf6f-38be-41bf-9260-adf6009dbb10) of [via deze gedetailleerde CANVAS handleiding.](https://community.canvaslms.com/t5/Instructor-Guide/How-do-I-moderate-a-student-s-quiz-attempt-in-New-Quizzes/ta-p/655)  (met deze functie kan je ook opvolgen of studenten al dan niet nog aan het werk zijn) |
| ℹ | **4.2 Lockdown browser: controle examen afgesloten bij indienen**  Let op: Wanneer een examen wordt gemaakt op campus met lock down browser kan het voorkomen dat studenten het examenlokaal verlaten (omdat ze zogezegd klaar zijn), zonder effectief in te dienen. Dit stelt hen in staat om elders op de campus verder te werken aan het examen, met bvb. hun cursus bij de hand. Om dit te vermijden dien je fysiek te checken op hun laptopscherm of de student heeft ingediend of hen het tijdstip van indienen te laten noteren bij de handtekeningenlijst. |
| **Na de toets: Verbeteren** | |
| Yes ✔ | Criteria |
| ℹ | **5.1 Respondus monitor**  Weet je hoe je het dashboard van Respondus moet interpreteren? [Meer informatie via deze HOWEST tutorial](https://howest.cloud.panopto.eu/Panopto/Pages/Viewer.aspx?id=6bccc78d-0135-4d53-8211-adf600b262f2) of [via de handleiding van Respondus zelf.](https://web.respondus.com/monitor-review/) |
| ★ | **5.2 Feedback onzichtbaar**  Weet je hoe je jouw feedback onzichtbaar kan zetten tijdens het verbeteren? [Meer informatie via deze HOWEST tutorial.](https://howest.cloud.panopto.eu/Panopto/Pages/Viewer.aspx?id=40de3ad9-ca85-4b81-9cdb-ab1a00e9d845) |
| ★ | **5.3 Anoniem verbeteren**  Weet je hoe je anoniem kan verbeteren? [Meer informatie via deze HOWEST tutorial](https://howest.cloud.panopto.eu/Panopto/Pages/Viewer.aspx?id=2ad84b02-820e-4774-b9f7-adf600a15773) |
| ★ | **5.4 Handmatig verbeteren**  Weet je hoe je niet-automatisch gescoorde vragen kan verbeteren tijdens het verbeteren? [Meer informatie via deze HOWEST tutorial](https://howest.cloud.panopto.eu/Panopto/Pages/Viewer.aspx?id=ea8f349d-5982-4458-b724-adf600a224fe) of [via de gedetailleerde CANVAS handleiding](https://community.canvaslms.com/t5/Instructor-Guide/How-do-I-grade-a-quiz-in-New-Quizzes/ta-p/1068). |
| ★ | **5.5 Aanpassen automatische verbetering**  Weet je hoe je automatisch gescoorde vragen kan corrigeren? [Meer informatie via deze HOWEST tutorial](https://howest.cloud.panopto.eu/Panopto/Pages/Viewer.aspx?id=f03d7ba1-0a39-4fe0-be4a-adf600a4f910) of [via de gedetailleerde CANVAS handleiding.](https://community.canvaslms.com/t5/Instructor-Guide/How-do-I-regrade-a-quiz-question-in-New-Quizzes/ta-p/1293) |
| **Na de toets: Feedback en post-toets analyse** | |
| Yes ✔ | Criteria |
| ★ | **6.1 Feedback**  Weet je hoe je de feedback kan versturen naar studenten? Meer informatie via [deze HOWEST tutorial.](https://howest.cloud.panopto.eu/Panopto/Pages/Viewer.aspx?id=896eee56-871d-43f9-beac-adf600a88013) |
| ★ | **6.2 Data-analytics na toets**  Weet je welke rapporten je kan raadplegen op toetsniveau? Meer informatie via [deze blogpost op Teacherlab](https://teachlab.howest.be/index.php/2024/01/22/leren-van-jouw-toetsen-of-examens/) of [deze gedetailleerde CANVAS handleiding.](https://community.canvaslms.com/t5/Instructor-Guide/How-do-I-view-reports-for-a-quiz-in-New-Quizzes/ta-p/619) |