

Testopstelling faciliteit collaborative classroom

Welke opleidingen hebben
interesse? Voor welke lessen?



Inhoud

- De faciliteit 'collaborative classroom' op de VU tot dusver
- De faciliteit 'collaborative classroom' op de VU in 2025/ 2026
- Relatie collaborative classrooms CTL en collaborative classrooms 'elders op de campus' (testopstelling met langere doorlooptijd)
- Welke opleidingen maken graag gebruik van de beschreven faciliteit?

De faciliteit ‘collaborative classroom’ op de VU tot dusver

Inzet collaborative classrooms

De faciliteit ‘collaborative classroom’ is gerealiseerd net voor 2020 (voor de corona periode). In het NU gebouw zijn destijds diverse ruimtes van deze faciliteit voorzien. Het was destijds een moderne faciliteit, zowel qua soft- als hardware.

Toelichting op faciliteit ‘collaborative classroom’ van voor 2020

De ruimte was ingericht (of flexibel* in te richten) met eilandjes tafels voor 4-6 studenten. Ieder eiland beschikte over een scherm aan de kopzijde van het eiland, zodat de output vanuit een van de laptops van de studenten hierop voor het hele groepje zichtbaar was.

De docent kon een plenaire toelichting geven, maar kon ook langs de eilanden lopen om te zien hoe de studenten samen werkten. Vanuit de route langs de eilanden kon hij/ zij lezen wat er op de schermen stond. De docent kon m.b.v. speciale software op het docentenmeubel de input vanuit de schermen per groep tonen op het plenaire grotere scherm, om output vanuit de groepjes te verzamelen en te vergelijken. Het plenaire scherm was extra groot, zodat er meer op kon worden getoond.

Gebruikerservaring vanuit de collaborative classrooms van voor 2020 in het NU gebouw

In de opzet van de faciliteit is het van belang dat de docent de output vanuit de groepjes goed kan zien + dat de groepjes bij elkaar in één ruimte zitten.

In de praktijk gaf dit type onderwijs in de ruimte zelf wat geluidsoverlast. In vervolgtoeepassing is het raadzaam de ruimteakoestiek hierop aan te passen.

Voor het gebruik van de software moesten docenten eerst worden opgeleid. Het bestaan van de faciliteit was bij veel docenten/ faculteiten niet bekend en het aantal collaborative classrooms was beperkt, zodat het aanpassen van onderwijsmodules niet zinvol was – omdat niet zeker was dat de faciliteit geboekt kon worden. Daarnaast is vanuit het management niet actief gemotiveerd om onderwijsprogramma’s op deze faciliteit aan te passen.

De ruimtes werden daarom uiteindelijk gepland als reguliere werkgroep ruimte. Dit werkte niet goed, omdat de schermen en de overige apparatuur in de ruimte behoorlijk aanwezig waren en dit verstoring gaf in het lesprogramma. Uiteindelijk werden de ruimtes om die reden niet meer geboekt/ gebruikt. Inmiddels zijn de faciliteiten opgeheven en is de (verouderde) apparatuur verwijderd.

*De opstelling in eilanden kan vast, maar ook flexibel zijn (eerst plenaire opstelling, daarna groepsopstelling – door tafels te schuiven)

De faciliteit 'collaborative classroom' op de VU in 2025/2026

2025

Het huidige onderwijsbeleid motiveert activerend flexibel onderwijs. Digitale hulpmiddelen faciliteren dit type onderwijs. De collaborative classroom zoals ooit bedoeld kan hierin eigenlijk niet ontbreken. Onder faculteiten is er animo om lesmodules 'fit' te maken op deze faciliteit, mits de faciliteit in voldoende mate beschikbaar is en mits deze faciliteit enkele jaren in het aanbod blijft.

FCO / CTL zijn voornemens te starten met een zeer eenvoudige faciliteit – omdat bekend is, dat als het te ingewikkeld wordt, de opstelling niet wordt gebruikt. Het gaat om een opstelling als onder afgebeeld aangevuld met een in hoogte verstelbare docententafel (om laptop op te zetten). Groepjes kunnen samenwerken vanuit hun eigen eiland en gezamenlijk 1 scherm gebruiken, gekoppeld aan een van de studentenlaptops. Als één student plenair iets wil laten zien, dan loopt hij naar het plenaire scherm, plukt laptop er aan (met kabel) en deelt scherm met de groep.

Dit kan ook draadloos via applicaties zoals teams + via wifi – afhankelijk van de voorkeur van de docent (waar hij/zij voor kiest/handig in is/ instructie toe heeft ontvangen).



Relatie collaborative classrooms CTL en collaborative classrooms 'elders op de campus'

Om de inzet en het gebruik van de faciliteit te doen slagen is nodig:

- a) didactische instructie – ruimte voor oefening en begeleiding
- b) voldoende faciliteiten/ ruimte – capaciteit 'elders op de campus' zodat lesprogramma's ook werkelijk ingeroosterd kunnen worden

Ad a) Binnen de ruimtes die het CTL in gebruik heeft worden er twee ruimtes ingericht met een opstelling als op voorgaande pagina beschreven, om docenten o.a. in deze lesmethode (didactisch en praktisch) te instrueren.

Ad b) FCO wil testopstelling(en) met deze faciliteit mogelijk maken. Bij voldoende animo onderzoekt FCO welke ruimtes hiertoe dedicated in te richten.

Ruimte 06A63 op de 6e verdieping van het NU gebouw is per oktober op beschreven wijze alvast ingericht, zodat docenten hier kunnen kijken/ vooruit kunnen experimenteren. Voor een bezoek of experiment onder begeleiding kan een afspraak gemaakt worden met CTL – Silvester Draaijer (T +31 20 5989429 | silvester.draaijer@vu.nl)

Welke opleidingen hebben interesse? Voor welke lessen?

Bij voldoende animo onderzoekt FCO welke ruimtes voor deze onderwijsvorm kunnen worden ingericht.

Graag vernemen wij **uiterlijk eind oktober 2025** welke opleidingen met welke lespakketten hier gebruik van willen maken:

- vanaf semester 2 2025/ 2026?
- vanaf semester 1 2026/2027?

Wij zullen de faciliteit na ongeveer een jaar tussentijds evalueren.