

VERWERVEN



LEREN DOOR VERWERVING

Leren door verwerving is wat studenten doen wanneer ze naar een presentatie of podcast luisteren, teksten of websites lezen en demo's of video's bekijken.

Bij deze leeractiviteit heeft de docent een centrale rol door het aanbieden van de te verwerven inhoud. Via deze leeractiviteit leren de studenten wat al geweten is over het onderwerp en leren ze het expertenniveau van denken en doen kennen.

LEREN DOOR VERWERVING



Hoe wil je deze leeractiviteit vormgeven?

Met ICT

Zonder ICT

NOTITIES

+ Hoorcollege	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
+ (gast)lezingen, masterclasses of voordrachten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
+ Weblectures	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
+ Kennisclips, animaties, ...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
+ Podcasts, webcasts, screencasts, ...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
+ Demonstraties, observaties	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
+ Bezoek aan het werkveld	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
+ Cursusmateriaal, boeken, kranten, artikels, websites, ... aanbieden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
+ Online leerpad	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
+ MOOCs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
+



Via deze QR-code kom je terecht op het toolwiel van UvA. Klik door naar de **groene** bol bij kennisverwerking en je vindt diverse ICT-tools die je kan inzetten voor deze leeractiviteit

SAMENWERKEN



LEREN DOOR SAMENWERKING

Leren door samenwerking is wat studenten doen wanneer ze samen kennis, inzichten of output opbouwen.

Leren door samenwerking komt nooit alleen voor. Dit kaartje leg je dus altijd in combinatie met een andere leeractiviteit. Leren door samenwerking omvat voornamelijk de leeractiviteiten discussiëren, toepassen en produceren.

LEREN DOOR SAMENWERKING



Hoe wil je deze leeractiviteit vormgeven?

- † werken aan een groepsoutput (bv. presentaties, verslag, product, wiki, ...)
- † projectwerk (met casus)
- † brainstorm
- † peertutoring, peer feedback
- † vergaderen
- † onderwijsleergesprek
- † groepsdiscussies
- † documenten en bronnen delen
- † ...

Met ICT

Zonder ICT



NOTITIES

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



Via deze QR-code kom je terecht op het toolwiel van UvA. Klik door naar de **blauwe** bol bij samenwerking en je vindt diverse ICT-tools die je kan inzetten voor deze leeractiviteit

DISCUSSIËREN



LEREN DOOR DISCUSSIE

Leren door discussie is wat studenten doen wanneer ze eigen vragen, ideeën en gemaakte keuzes expliciteren en verantwoorden. Ze treden hierbij in interactie met docenten en/of peers, beluisteren en reageren op vragen en ideeën of stellen deze in vraag.



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

This work is a derivative of ABC Learning Design method by Clive Young and Nataša Perović, UCL (2015), Learning types, Laurillard, D. (2012). Licensed under CC BY-NC-SA 4.0. Original resources available at abc-ld.org Based on a translation of Sylke Vandercruyse, Delphine Wante en Sofie Bamelis van hogeschool Wives

LEREN DOOR DISCUSSIE



Hoe wil je deze leeractiviteit vormgeven?

	Met ICT	Zonder ICT	NOTITIES
+ discussiegroepen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
+ vergaderingen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
+ stellingenspel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
+ brainstorm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
+ klasgesprekken, kringgesprekken	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
+ peerevaluatie of -feedback	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
+ webinars	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
+ debat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
+ supervisie/intervisie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
+ functioneringsgesprek/coachinggesprek	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
+ verdediging voor een jury	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
+ ...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Via deze QR-code kom je terecht op het toolwiel van UvA. Klik door naar de **oranje** bol bij discussie en je vindt diverse ICT-tools die je kan inzetten voor deze leeractiviteit

ONDERZOEKEN



LEREN DOOR ONDERZOEK

Leren door onderzoek is wat studenten doen wanneer ze (nieuwe) informatie verzamelen, deze kritisch bekijken en zo tot nieuwe inzichten komen.

Bij deze leeractiviteit gaat het om een student-gestuurd proces waarbij studenten hun onderzoekscompetenties ontwikkelen en toepassen.



This work is a derivative of ABC Learning Design method by Clive Young and Nataša Perović, UCL (2015), Learning types, Laurillard, D. (2012). Licensed under CC BY-NC-SA 4.0. Original resources available at abc-ld.org Based on a translation of Sylke Vandercruysse, Delphine Wante en Sofie Bamelis van hogeschool Vives

LEREN DOOR ONDERZOEK



Hoe wil je deze leeractiviteit vormgeven?

	Met ICT	Zonder ICT	NOTITIES
+ meewerken aan (praktijk)onderzoek	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
+ opdrachten waarbij studenten (delen van) (praktijk)onderzoek zelf uitvoeren (bv. probleemstelling formuleren, gegevens verzamelen en/of verwerken, conclusies trekken, ...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
+ informatieverwerkingsopdrachten (bronnen opzoeken, kritisch analyseren en vergelijken, linken leggen tussen meerdere bronnen, opmaken van conceptmap ...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
+ reflectieopdrachten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
+ probleemgestuurd onderwijs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
+ ...			



Via deze QR-code kom je terecht op het toolwiel van UvA. Klik door naar de gele bol bij onderzoek en je vindt diverse ICT-tools die je kan inzetten voor deze leeractiviteit.

PRODUCEREN



LEREN DOOR PRODUCTIE

Leren door productie is wat studenten doen wanneer ze een beroepsproduct ontwikkelen. Met dit product of deze output tonen studenten hoever ze staan in hun leerproces en hoe ze het geleerde kunnen toepassen in de praktijk.

LEREN DOOR PRODUCTIE



NOTITIES

Hoe wil je deze leeractiviteit vormgeven?

- + paper, verslag, rapport, ...
- + blog, wiki, website, ...
- + presentatie, pitch, poster, ...
- + video, kennisclip, ...
- + (interactieve) afbeeldingen of infographics
- + prototypes of 3D-visualisaties of producten
- + portfolio
- + logboek
- + ...

Met ICT

Zonder ICT

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Via deze QR-code kom je terecht op het toolwiel van UvA. Klik door naar de **appelblauw-zeegroene** bol bij productie en je vindt diverse ICT-tools die je kan inzetten voor deze leeractiviteit

TOEPASSEN



LEREN DOOR TOEPASSING


Leren door toepassing is wat studenten doen wanneer ze wat ze geleerd hebben, verwerken of inoefenen (in de praktijk). Op basis van feedback sturen studenten hun handelen bij.

De feedback kan komen van peers, docenten, zichzelf, of van de taak zelf.

LEREN DOOR TOEPASSING



Hoe wil je deze leeractiviteit vormgeven?

	Met ICT	Zonder ICT	NOTITIES
+ oefeningen, quiz, ...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
+ practicum, werkcollege, atelier of labo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
+ simulatie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
+ werkveldbezoek of excursie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
+ werkpleklernen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
+ (rollen)spel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
+ oefeningen met cases	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
+ serious games	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
+ mixed reality toepassingen (augmented, virtual reality)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
+ ...			



Via deze QR-code kom je terecht op het toolwiel van UvA. Klik door naar de **rode** bol bij toepassing en je vindt diverse ICT-tools die je kan inzetten voor deze leeractiviteit