

Acquisition

Însușire / Învățarea prin expunere

Learning through acquisition is what learners are doing when they are listening to a lecture or podcast, reading from books or websites, and watching demos or videos

Însușire / Învățarea prin expunere – este metoda de învățare când cei care învață ascultă un curs sau un podcast, când citesc cărți sau site-uri web, dar și când urmăresc un demo sau materiale în format video.



Acquisition/ Însușire- Învățarea prin expunere

Conventional method/ Metoda convențională

- reading books, papers
Citirea de cărți, lucrări de specialitate
- listening to teacher presentations face-to-face, lectures
Participarea fizică la cursuri față-în-față
- watching demonstrations, master classes
Vizionarea unor lecții demonstrative, seminarii ale experților
-
-
-

Digital technology/ Tehnologii digitale

- reading multimedia, websites, digital documents and resources
Citirea, parcurgerea de multimedia, website-uri, documente și resurse în format digital
- listening to podcasts, webcasts
Ascultarea de podcast, webcast
- watching animations, videos
- Vizionarea de animații, video-uri
-
-
-

Collaboration / Colaborare - *Învățarea prin colaborare*

Learning through collaboration embraces mainly discussion, practice, and production. Building on investigations and acquisition it is about taking part in the process of knowledge building itself

Învățarea prin colaborare cuprinde metode precum: discutarea, exersarea și producția de cunoaștere. Bazată pe învățarea prin expunere și documentarea, această metodă implică participarea activă în procesul de dezvoltare de cunoaștere.



Collaboration/Colaborarea **Învățare colaborativă**

Conventional method

Metoda convențională

- small group project
Proiecte de grup cu număr mic de participanți (restrâns)
- discussing others' outputs
Discutarea rezultatelor colegilor
- building joint output
Producerea de rezultate comune



Digital technology Tehnologii digitale

- small group projects using online forums, wikis, chat rooms, etc. for discussing others' outputs
proiecte de grup cu număr mic de participanți prin forum, wiki, chat, etc. pentru discutarea rezultatelor colegilor
- building a joint digital output
Producerea de rezultate comune in format digital



Discussion/ *Dezbateri*

Learning through discussion requires the learner to articulate their ideas and questions, and to challenge and respond to the ideas and questions from the teacher, and/or from their peers

Prin învățarea prin dezbateri cursantul trebuie să articuleze propriile idei și întrebări, dar și să provoace, să răspundă ideilor și întrebărilor venite din partea profesorului sau a colegilor.



Discussion *Dezbateri*

Conventional method

Metoda convențională

- Tutorials *tutoriale*
- Seminars *seminare*
- discussion groups *Grupuri de dezbateri*
- class discussions *Discuții în cadrul clasei*
-
-
-

Digital technology *Tehnologii digitale*

- online tutorials *Tutoriale online*
- Seminars *Seminare*
- email discussions *Discuții prin e-mail*
- discussion groups *Grupuri de dezbateri*
- discussion forums *Forumuri de dezbateri*
- web-conferencing tools synchronous and asynchronous
Unelte de conferință online, simultan sau asincron.
-
-
-

Investigation/ *Documentarea*

Learning through investigation guides the learner to explore, compare and critique the texts, documents and resources that reflect the concepts and ideas being taught

Prin învățarea prin cercetare cursantul explorează, compară și analizează critic texte, documente și resurse care reflectă conceptele și ideile predate.



Investigation / *Documentarea*

Conventional method

Metoda convențională

- using text-based study guides
Utilizarea de ghiduri de studiu în format text.
- analysing the ideas and information in a range of materials and resources
Analizarea ideilor și informațiilor dintr-o colecție amplă de materiale și resurse
- using conventional methods to collect and analyse data
Utilizarea de metode convenționale de colectare și analizare a datelor
- comparing texts
Compararea resurselor in format text
- searching and evaluating information and ideas
Căutarea și evaluarea informațiilor și ideilor
-
-

Digital technology *Tehnologii digitale*

- using online advice and guidance
Apelarea la sfaturi și ghidaj online
- analysing the ideas and information in a range of digital resources
Analizarea idelor și informațiilor din surse digitale
- using digital tools to collect and analyse data
Utilizarea de unelte digitale în vederea colectării și analizării datelor
- comparing digital texts
Compararea textelor in format digital
- using digital tools for searching and evaluating information and ideas
Utilizarea unor unelte digitale pentru căutarea și evaluarea informațiilor și ideilor
-
-
-

Practice/ Activități

Learning through practice enables the learner to adapt their actions to the task goal, and use the feedback to improve their next action. Feedback may come from self-reflection, from peers, from the teacher, or from the activity itself, if it shows them how to improve the result of their action in relation to the goal

Învățarea prin activități facilitează adaptarea acțiunilor cursantului la sarcinile propuse și utilizarea feedback-ului în vederea îmbunătățirii acțiunilor ulterioare. Feedback-ul poate veni din auto-reflecție, de la colegi, profesori, sau din activitatea însăși, dacă acesta indică ce ar trebui realizat pentru îmbunătățirea rezultatului



Prodot de ABC Learning Design method - UCL Digital Education

Derivat, tradus CeL, Universitatea Politehnica Timisoara

Practice / *Activități*

Conventional method

Metoda convențională

- practising exercises *Exerciții practice*
- doing practice-based projects
Derularea de proiecte practice
- labs *Laboratoare*
- field trips *Excursii pe teren*
- face-to-face role-play activities
Activități de simulare față-în-față
-
-
-

Digital technology *Tehnologii digitale*

- using models *Utilizarea de modele*
- Simulations *Simulări*
- Microworlds
- virtual labs and field trips *Laboratoare și excursii virtuale*
- online role play activities *Simulări online*
-
-
-

Production/ Producție

Learning through production is the way the teacher motivates the learner to consolidate what they have learned by articulating their current conceptual understanding and how they used it in practice

Învățarea prin producție este metoda prin care profesorul motivează cursantul să consolideze ce a învățat, prin demonstrarea înțelegerii conceptului și cum este utilizat în practică.



Production / *Producția*

Conventional method

Metoda convențională

producing articulations using:

producerea de resurse folosind:

- essays *eseuri*
- Reports *Rapoarte*
- Accounts *Conturi*
- Designs *Design*
- Performances *Acțiuni*
- Artefacts *Artefacte*
- Animations *Animații*
- Models *Modele*
- Videos *Video*
- Statements *Declarații*
-
-

Digital technology *Tehnologii digitale*

- producing and storing digital documents
Producerea și stocarea documentelor digitale
- representations of designs *Modele de design*
- performances, artefacts *Acțiuni, artefacte*
- Models *Modele*
- Animations *Animații*
- Resources *Resurse*
- Slideshows *Prezentări*
- Photos *Fotografii*
- Videos *Materiale video*
- Blogs *Bloguri*
- e-portfolios *Portofolii digitale.*
-