

20. التعلم المدمج

20.1 ما هو التعلم المدمج؟

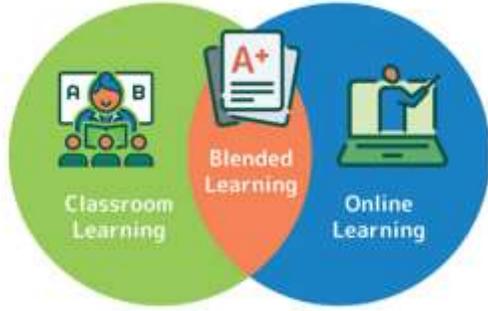
تم تطوير هذه المادة التعليمية المتعلقة بمحو الأمية الإعلامية وفقاً لأسلوب التعليم المدمج في التعلم. إذن ، ما هو التعلم المدمج بالضبط؟

تعريف قاموس أكسفورد للتعلم المدمج: أسلوب تعليمي يتعلم فيه الطلاب من خلال الوسائط الإلكترونية وعبر الإنترنت بالإضافة إلى التدريس التقليدي وجهاً لوجه.

يُعرّف موقع Teachthought على أنه نهج للتعلم يجمع بين تجارب التعلم وجهاً لوجه والتجارب التعليمية على الإنترنت. من الناحية المثالية ، فإن كلا منهما (سواء عبر الإنترنت أو خارجها) سوف يكمل الآخر باستخدام قوته الخاصة.

وفقاً لذلك ، يعد تعريف التعليم المختلط أو المدمج مهمة أكثر صعوبة مما قد يتصوره المرء - تختلف الآراء بشكل كبير حول هذه المسألة. في تقرير عن مزايا وإمكانات التعليم المختلط ، حدد Sloan Consortium الدورات الهجينة على أنها "تتكامل عبر الإنترنت مع الأنشطة الصفية التقليدية وجهاً لوجه بطريقة مخططة وذات قيمة تربوية." ربما يختلف اختصاصيو التوعية على ما يعتبر "ذو قيمة تربوية" ، ولكن الجوهر واضح: يستخدم التعليم الهجين التكنولوجيا عبر الإنترنت ليس فقط لتكملة عملية التعلم ، بل لتحويلها وتحسينها.

Blended Learning



هذا لا يعني أن الأستاذ يمكنه ببساطة بدء غرفة محادثة أو تحميل مقاطع فيديو للمحاضرة ويقول إنه يقود فصلاً دراسياً مختلطاً. وفقاً لعناصر التعليم ، التي تطور تقنيات التعلم المختلط ، يحدث التعلم المدمج الناجح عندما تعلم التكنولوجيا والتدريس بعضهما البعض: تصبح المواد ديناميكية عندما تصل إلى الطلاب من أنماط التعلم المختلفة. بعبارة أخرى ، يمكن للفصول الدراسية الهجينة على الإنترنت الوصول إلى الطلاب وإشراكهم بطريقة قابلة للتخصيص حقاً. في هذا السيناريو ، يعد التعليم عبر الإنترنت عامل تغيير في اللعبة ، وليس مجرد ملحق للوضع الراهن. ولكن كيف يبدو هذا النموذج النظري في الواقع في الممارسة العملية.

أنواع التعلم المدمج: الفصل الدراسي المعكوس ، التعلم المختلط يمكنك قراءة المزيد حول أكثر أنواع التعلم المدمج شيوعاً ، إذا كان ذلك مفيداً.

20.2. أمثلة عن التعلم المدمج

يوفر موقع Teachthought المذكور أعلاه أيضاً مخططاً مفيداً وتوضيحاً مع [12 مثالاً على التعلم المدمج](#):

12 EXAMPLES OF BLENDED LEARNING



An 8th-grade math 'flipped classroom' where students learn what the Pythagorean theorem is and see basic examples of it in use, then practice it the next day in the classroom with the support of peers and/or the teacher

Students do face-to-face group work in a classroom, then go home to analyze that work and turn in a video as an assessment form

A student taking a course online, then receiving face-to-face tutoring between online lessons

A school that uses part-time remote learning and part-time face-to-face, in-person learning



In a project-based learning unit on local waterways, students learn about waterways from a national expert through video conferencing, then take a field trip to a local river to take samples and perform other experiments

A teacher creates a digital playlist of videos for students to work through to complete a unit on alternative energy sources, then take an exam on the material in class

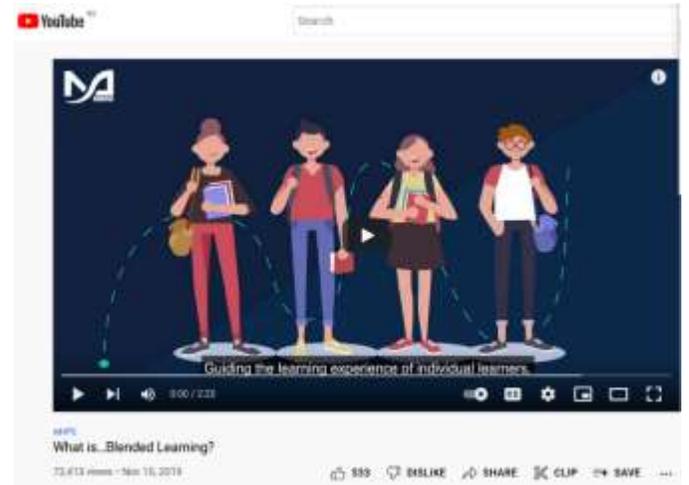
Students write a research paper by taking an online course (a MOOC, for example) on their own, then during in-person instruction, work in small groups to offer feedback during the writing process

Students in a woodworking class build chessboards after being 'taught' by observing experts doing the same using virtual reality

20. 3. مصادر على الإنترنت للتعلم المختلط

ما هو التعلم المدمج؟ فيديو قصير مفيد يقدم هذا المفهوم ، أنتجته MBHU ، يعرف التعلم المدمج على النحو التالي:

يصف التعلم المدمج تغييرًا أساسيًا في تصميم التعليم من خلال استخدام مجموعة من عناصر التعلم الرقمية وطرق التعلم النشط لتحسين تجربة التعلم والنتائج. تستخدم جلسة التدريس التي تم إنشاؤها باستخدام نموذج التعلم المدمج وقت التدريس وجهًا لوجه للأنشطة التي تستفيد أكثر من التفاعل المباشر.



مقطع فيديو آخر على موقع يوتيوب، التعلم المدمج والفصول الدراسية المعكوسة ، يشرح بالتفصيل ماهية Blended Learning "الميل المدمج" ، ويوضح بشكل خاص أحد نماذجه الرئيسية - Flipped Classroom - - الفصل المقلوب- وهو الأكثر استخدامًا وثبت أنه مثمر.

ما هو التعلم المدمج؟ التعلم المدمج هو أسلوب تعليمي يتضمن مزيجًا من المواد عبر الإنترنت والتعليم الشخصي. الفصول الدراسية المعكوسة هي نوع من التعلم المدمج حيث يشاهد الطلاب مواد محاضراتهم في المنزل ويقومون بأداء الدورات الدراسية في الفصل. ابحث عن المزيد من مقاطع الفيديو على <http://osms.it/more>.



أخيرًا ، هذا المقطع الثالث ، التعلم المدمج: جعل التعليم ينجح في فصلك الدراسي، من إنتاج Edutopia ، هو مثال على ما يبدو عليه التعلم المدمج في الفصل الدراسي ، وتعريفه كما يلي:

نهج على مستوى المدرسة للتعلم المدمج يتيح للمعلمين المرونة في تحديد وتنفيذ التعليم عبر الإنترنت الذي يلبي إحتياجات طلابهم.

