



www.massira.jo

# التعلم المدمج والتعلم المعكوس

BLENDED & FLIPPED LEARNING

الدكتور  
عاطف أبو حميد الشorman



رقم التصنيف : 371.39

المؤلف ومن هو في حكمه : عاطف أبو حميد الشرمان

عنوان الكتاب : التعلم المدمج والتعلم المعكوس

رقم الإيداع : 2014/7/3362

الوصفات : طرق التعلم / أساليب التدريس

بيانات النشر : عمان - دار المسيرة للنشر والتوزيع

تم إعداد بيانات الفهرسة والتصنيف الأولية من قبل دائرة المكتبة الوطنية

#### حقوق الطبع محفوظة للناشر

جميع حقوق الملكية الأدبية والفنية محفوظة لدار المسيرة للنشر والتوزيع عمان-الأردن  
ويحظر طبع أو تصوير أو ترجمة أو إعادة تنضيد الكتاب كاملاً أو مجزءاً أو تسجيله على أشرطة  
кассет او إدخاله على الكمبيوتر أو برمجته على إسطوانات ضوئية إلا بموافقة الناشر خطياً

Copyright © All rights reserved

No part of this publication may be translated,  
reproduced, distributed in any form or by any means, or stored in a data base  
or retrieval system, without the prior written permission of the publisher

الطبعة الأولى 2015م - 1436هـ

الطبعة الثانية 2025م - 1446هـ



شركة جمال أحمد حيف وإخوانه

[www.massira.jo](http://www.massira.jo)

#### عنوان الدار

الرئيسي : عمان - العبدلي - مقابل البنك العربي هاتف : +962 6 5627049 فاكس : +962 6 5627059  
الفرع : عمان - ساحة المسجد الحسيني - سوق البتراء هاتف : +962 6 4617640 فاكس : +962 6 4640950  
صندوق بريد 7218 عمان - 11118 الأردن

E-mail: [Info@massira.jo](mailto:Info@massira.jo) . Website: [www.massira.jo](http://www.massira.jo)

التصميم والإخراج : دائرة الانتاج

[www.massira.jo](http://www.massira.jo)

# التعلم المدمع والتعلم المعكوس

BLENDDED & FLIPPED LEARNING

الدكتور  
عاطف أبو حميد الشرمان



## الفهرس

13.....	التقديم
<b>الفصل الأول</b>	
<b>التعلم المدمج</b>	
17.....	تمهيد .....
20.....	تطور التعليم وأساليب اكتساب المعرفة في ظل التطور التكنولوجي .....
25.....	التعلم التقليدي والتعلم عن بعد والتعلم المدمج .....
29.....	مفهوم التعلم المدمج .....
32.....	التسمية .....
33.....	التطور من التعلم التقليدي إلى الإلكتروني ثم إلى المدمج .....
36.....	التعلم عن طريق الإنترن特 (Online Learning) في التعلم المدمج .....
38.....	مبررات تبني التعلم المدمج .....
48.....	تحديات أمام تطبيق التعلم المدمج .....
49.....	تحديات تتعلق بالتكنولوجيا .....
49.....	قضايا تتعلق بالجانب الإلكتروني من التعلم المدمج .....
50.....	عقبات إدارية .....
50.....	العوامل الازمة لنجاح تجربة التعلم المدمج .....
50.....	توفير الظروف الازمة للنجاح .....

---

## الفهرس

52.....	التخطيط
52.....	التطبيق
57.....	التطوير
57.....	التعلم المدمج وتصميم التدريس

## الفصل الثاني

### نماذج التعلم المدمج

69.....	تمهيد
69.....	أنماط التعلم المدمج
71.....	أولاً: نموذج التناوب
77.....	ثانياً: النموذج الإنقائي
77.....	ثالثاً: النموذج المرن
80.....	رابعاً: النموذج الافتراضي المحسن
80.....	تنفيذ البرامج التي تعتمد التعلم المدمج
88.....	معايير اختيار النمط المناسب من التعلم المدمج
89.....	نوع البرنامج
92.....	أهداف البرنامج
93.....	الفئة المستهدفة
95.....	الميزانية
95.....	المصادر البشرية
95.....	الوقت
96.....	المحتوى
97.....	التكنولوجيا

## الفهرس

---

وسائل التدريس المستخدمة في التعلم المدمج	97
التعلم المدمج للإتقان	99
سمات التعلم المدمج القائم على الإتقان	101
التعلم المدمج في ضوء نظريات التعلم	102
التعلم المدمج القائم على الإتقان	107

## الفصل الثالث

### التكنولوجيا وبيئة التعلم في التعلم المدمج

تمهيد	113
البرامج الحاسوبية	114
الأجهزة والبنية التحتية	120
مساحات التعلم	122
المكونات الشائعة للتعلم المدمج	127
أولا: المنتديات	127
ثانيا: التفاعل التقليدي المباشر	128
ثالثا: دروس الإنترنت	128
رابعا: التقييم والامتحانات عن طريق الإنترنت	128
خامسا: البريد الإلكتروني	128
سادسا: المؤتمرات المباشرة	129
سابعا: العروض التقديمية	129
ثامنا: الهاتف المحمول	129
تاسعا: الصوت والفيديو الرقمي	129

---

## الفهرس

130.....	عاشر: المطبوعات ..
130.....	أحد عشر: شبكات التواصل الاجتماعي ..

### الفصل الرابع

#### المحتوى في التعلم المدمج

139.....	مقدمة
139.....	الاتجاه نحو المحتوى الرقمي ..
141.....	ميزات المحتوى الرقمي ..
142.....	أنواع المحتوى ..
144.....	التفاعل مع المحتوى في التعلم المدمج ..
146.....	تطوير المحتوى في التعلم المدمج ..
147.....	نظم إدارة التعلم ..
150.....	الجيل الثاني للانترنت (Web. 2.0) ..
152.....	الجيل الرقمي وتكوين المحتوى ..

### الفصل الخامس

#### التعلم المعكوس

157.....	مقدمة
159.....	مفهوم التعلم المعكوس ..
164.....	الصفوف المعكوسة ..
167.....	دعائم التعلم المعكوس ..
167.....	توافر بيئة تعلم مرنة ..

---

## الفهرس

---

168.....	تغير في مفهوم التعلم
168.....	التفكير الدقيق في تقسيم المحتوى وتحليله .....
168.....	توافر معلمين أكفاء ومدربين.....
169.....	العوامل التي ساعدت على ظهور نمط التعلم المعكوس .....
169.....	التطورات التكنولوجية المت sarعة .....
171.....	تراكم المعرفة التي تركز على ضرورة التنويع في أساليب التعلم وسائله .....
173.....	تجربة الأيديod .....
174.....	الإطار النظري للتعلم المعكوس وعلاقته بتكنولوجيا التعليم.....
178.....	التغذية الراجعة الفورية في التعلم المعكوس .....
180.....	التعلم المعكوس وخرجات العملية التعليمية.....
182.....	أثر التعلم المعكوس على تحصيل الطلبة.....
184.....	ميزات التعلم المعكوس .....
184.....	التماشي مع متطلبات ومعطيات العصر الرقمي .....
186.....	المرونة .....
188.....	الفاعلية .....
188.....	مساعدة الطلبة المتعثرين أكاديميا .....
190.....	زيادة التفاعل بين المعلم والطالب .....
191.....	التركيز على مستويات التعلم العليا.....
192.....	مساعدة الطلبة من كافة المستويات على التفوق وبخاصة من ذوي الاحتياجات الخاصة .....
193.....	المُساعدة في قضية الإداره الصيفية .....

---

## الفهرس

الشفافية.....	194
التغلب على نقص أعداد المعلمين الأكفاء وكذلك غياب المعلم .....	194
عقبات أمام تطبيق التعلم المعكوس .....	196
خطوات تنفيذ الصفوف المعكوسة .....	198
التكنولوجيا في التعلم المعكوس .....	201
بعض المصادر التي من الممكن أن تستخدم في التعلم المعكوس .....	207
الفيديو في التعليم .....	207
أهمية وقت الحصة/ المخاضرة .....	221
تطبيق التعلم المعكوس في المواد المختلفة .....	231
تفريد التعليم والتعلم المعكوس .....	233
التعلم المدمج والتعلم المعكوس .....	235

## الفصل السادس

### دور المعلم في التعلم المدمج والمعكوس

مقدمة .....	239
دور المعلم في التعلم المدمج والتعلم المعكوس .....	240
الدور المتنامي للمعلم .....	244

## الفصل السابع

### التعلم المدمج والتعليم الجامعي

تمهيد .....	253
التعليم في مؤسسات التعليم العالي .....	253

---

## الفهرس

مؤسسات التعليم العالي في ضوء التطور التكنولوجي المتسارع .....	256
مجموعات الاستقصاء والتعلم المدمج .....	259
عناصر مجموعات الاستقصاء ومبادئها .....	260
المراجع .....	263