

# المدرسة الذكية

## تعليم بلا حدود

أ.د. فرحان عبيد عبيس      أ. محمد فرحان عبيد



## المحتويات

9	مقدمة.....
11	الفصل الاول:.....
13	المحور الاول: مفهوم المدرسة الذكية SMART School.....
13	مقدمة:.....
20	أهداف المدرسة الذكية:.....
21	خدمات المدرسة الذكية:.....
23	مركز التعلم المجتمعي:.....
23	ماهية مركز التعلم المجتمعي:.....
25	المحور الثاني: نشوء المدارس الذكية وتطورها.....
25	مقدمة:.....
27	كيف بدأت المدارس الذكية؟.....
31	العلاقة بين المدرسة الذكية، والمدرسة التقليدية:.....
36	المحور الثالث: مفهوم المدرسة الذكية Smart school:.....
37	هل اصبحت المدرسة الذكية واقعاً أم أوهاام؟.....
38	لماذا نحتاج إلى المدرسة الذكية؟.....
40	هياكل المدرسة الذكية:.....
41	متطلبات المدرسة الذكية:.....
42	مميزات وخصائص المدرسة الذكية:.....
42	المشاكل التي تواجه المدرسة الذكية و كيفية تقديم الحلول لها:.....

- 45..... تقديم الحلول لمشاكل المدرسة الذكية يتم من خلال توظيف:
- 49..... الفصل الثاني: المدرسة الذكية ودواعي التفكير في أنشائها
- 51..... أولاً : دواعي التفكير في إنشاء المدرسة الذكية :
- 53..... ثانياً : العوامل التي أدت إلى ظهور المدرسة الذكية:
- 54..... ثالثاً : انواع المدارس الذكية :
- 59..... رابعاً : عناصر المدرسة الذكية:
- 60..... خامساً : خصائص ومواصفات المدرسة الذكية:
- 63..... سادساً : مزايا مشروع المدرسة الذكية كحجر الزاوية في تطوير منظومة التعليم : ..
- 65..... سابعاً : كيفية تنفيذ المدرسة الذكية :
- 69..... ثامناً : واقع المدرسة الذكية في الدول العربية :
- 71..... تاسعاً : مستقبل المدرسة الذكية :
- 77..... الفصل الثالث
- 79..... المحور الاول: قيادة المدرسة الذكية ، وأنواع الذكاء وعناصرها
- 79..... مقدمة:
- 80..... المزايا الفلسفية لمفهوم قيادة المدرسة الذكية:
- 90..... قيادة المدرسة الذكية:
- 90..... ماذا يتطلب من القيادة المدرسية:
- 90..... مهارات القيادة في المدرسة الذكية:
- 91..... الاستعداد لبدء المدرسة الذكية، وآليات مقترحة لقيادتها:
- 93..... المحور الثاني: ملف الانجاز الالكتروني

93.....	مقدمة:
94.....	أنواع ملفات الإنجاز الإلكترونية:
94.....	مكونات ملف الإنجاز الإلكتروني:
95.....	مميزات استخدام ملف الإنجاز الإلكتروني:
95.....	أهمية ملف الانجاز الإلكتروني:
96.....	فوائد ملف الانجاز الإلكتروني :
96.....	عيوب ملف الإنجاز الإلكتروني :
97.....	المجالات التي يمكن تطبيق نتائج بحث ملف الانجاز الإلكتروني:
97.....	نواحي القصور :
99.....	نماذج تطبيق ملف الانجاز الإلكتروني :
107.....	الفصل الرابع .....
109.....	المحور الاول_التجارب العملية للمدرسة الذكية.....
109.....	التجارب العالمية والعربية في المدارس الذكية:
119.....	المحور الثاني_المدارس الذكية المتاحة عبر الأنترنت .....
119.....	نماذج من المدارس الذكية المتاحة عبر الأنترنت ، وكيفية سير الدراسة فيها:.....
120.....	المعلمون والمتعلمون الإلكترونيون:
120.....	أسلوب الدراسة: .....
121.....	التجهيزات المطلوبة للدراسة في مدرسة الاباما: .....
122.....	ما الفائدة التي يجنيها الطالب من المدرسة؟ .....
131.....	الفصل الخامس_الصفوف الذكية .....

- 133 مفهوم الصفوف الذكية: .....
- 134 مستويات الصفوف الذكية: .....
- 137 الخواص والمكونات الأساسية للصفوف الذكية: .....
- 138 الوسائل التقنية للصفوف الذكية: .....
- 141 أنماط الصفوف الذكية: .....
- 143 مميزات وإيجابيات الصفوف الذكية: .....
- 146 ماهي أسباب استعمال الصفوف الذكية؟ .....
- 146 أسس تصميم الصفوف الذكية: .....
- 150 معايير استخدام الصفوف الذكية: .....
- 152 مهام المدرس في الصفوف الذكية: .....
- 153 مهام الطالب في الصفوف الذكية: .....
- 154 جدول الاستخدام الخاص بأجهزة الصفوف الذكية: .....
- 156 مهارات ضرورية للمعلم والطالب للعمل في بيئة الصفوف الذكية: .....
- 157 الفرق بين الصفوف الذكية والصفوف التقليدية: .....
- 158 الخطوات التي يجب أتباعها لنجاح التعليم باستخدام الصفوف الذكية: .....
- 161 الفصل السادس: Smart Board\_ السبورة الذكية .....
- 163 مقدمة: .....
- 163 تاريخ تطور السبورة الذكية: .....
- 164 ماهي السبورة الذكية؟ .....
- 165 تعريف السبورة الذكية: .....

- عيوب السبورة الذكية: ..... 168
- أنواع السبورة الذكية: ..... 169
- مكونات السبورة الذكية: ..... 172
- إلامكانيات التقنية للسبورة الذكية: ..... 173
- مواصفات وشروط السبورة الذكية الجيدة: ..... 174
- الأهمية التربوية للسبورة الذكية: ..... 174
- خصائص السبورة الذكية: ..... 181
- البرامج التي تشتمل عليها السبورة الذكية عند تحميلها على جهاز الكمبيوتر: ... 182
- البرامج الموجودة في اللوحة الذكية ومنها برنامج "النوت بوك" ..... 182
- إرشادات لزيادة فاعلية الاستعمال الوظيفي للسبورة الذكية: ..... 183
- قواعد استخدام السبورة الذكية بفاعلية: ..... 185
- الفرق بين السبورة الطباشيرية والسبورة الذكية: ..... 189