



تصميم المناهج والمقررات الإلكترونية عبر شبكة الويب

الدكتورة
حنان حسن خليل

الدكتور
وليد تاج الدين السجيني



رقم التصنيف : 371.3
المؤلف ومن هو في حكمه : وليد تاج الدين السجيني / حنان حسن خليل
عنوان الكتاب : تصميم المناهج والمقررات الإلكترونية عبر شبكة الويب
رقم الإيداع : 2016/12/5531
المواصفات : أساليب التدريس / المناهج / الحواسيب
بيانات النشر : عمان - دار الرسائل الجامعية للنشر والتوزيع

تم إعداد بيانات الفهرسة والتصنيف الأولية من قبل دائرة المكتبة الوطنية

حقوق الطبع محفوظة للناشر

جميع حقوق الملكية الأدبية والفنية محفوظة لدار الرسائل الجامعية للنشر والتوزيع عمان - الأردن ويحظر طبع أو تصوير أو ترجمة أو إعادة تنضيد الكتاب كاملاً أو مجزأً أو تسجيله على اشرطة كاسيت أو 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 2017م - 1438هـ


دار
المسيرة
للنشر والتوزيع والطباعة
شركة جمال أحمد حيف وإخوانه


دار
الرسائل الجامعية
للنشر والتوزيع والطباعة
شركة جمال أحمد حيف وإخوانه

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 4640950 فاكس : 962 6 4617640
صندوق بريد 7218 عمان - 11118 الأردن

E-mail: Info@massira.jo . Website: www.massira.jo

التصميم والاخراج بالدار - دائرة الانتاج

www.massira.jo

تصميم المناهج والمقررات الإلكترونية عبر شبكة الويب

الدكتورة
حنان حسن خليل

الدكتور
وليد تاج الدين السجيني



الفهرس

المقدمة 9

الفصل الأول

المقررات الإلكترونية

(مفهومها - أنواعها - مكوناتها - مميزات

- نظم إدارتها - تدريسها)

المقدمة 13

أولاً: مفهوم المقرر الإلكتروني 15

ثانياً: أنواع المقررات الإلكترونية 19

ثالثاً: مكونات المقرر الإلكتروني 22

رابعاً: مميزات المقرر الإلكتروني 24

خامساً: نظم إدارة المقررات الإلكترونية عبر الإنترنت 28

وظائف النظم العامة لإدارة المقررات 29

أدوات النظم العامة لإدارة المقررات 32

أنواع نظم إدارة المقررات الإلكترونية 34

سادساً: تدريس المقرر الإلكتروني 53

وظائف وأدوار المعلم في المقرر الإلكتروني 53

55	متطلبات تدريس المقرر الإلكتروني
56	إجراءات تدريس المقرر الإلكتروني
58	عوامل نجاح المقرر الإلكتروني

الفصل الثاني

التصميم التعليمي للمقررات الإلكترونية عبر الإنترنت

69	أولاً: مفهوم التصميم التعليمي
70	ثانياً: مكونات مجال التصميم التعليمي
72	ثالثاً: أبعاد تصميم المقررات الإلكترونية
74	رابعاً: مبادئ تصميم المقررات الإلكترونية
78	خامساً: نماذج التصميم التعليمي للمقررات الإلكترونية

الفصل الثالث

معايير جودة التعليم الإلكتروني لتصميم المقررات الإلكترونية

125	أولاً: مفهوم الجودة
126	ثانياً: الجودة في التعليم
129	ثالثاً: الجودة في التعليم الإلكتروني
134	رابعاً: المؤسسات التي اهتمت بوضع معايير جودة التعليم الإلكتروني
139	خامساً: أهمية معايير جودة التعليم الإلكتروني
141	سادساً: ضوابط الجودة في التعليم الإلكتروني
144	سابعاً: التحديات التي تواجه تطبيق معايير جودة التعليم الإلكتروني

145	.....	ثامناً: معايير جودة تصميم المقررات الالكترونية
181	.....	تاسعاً: معايير تقويم جودة المقررات الالكترونية

الفصل الرابع

قاعدة بيانات المقرر الالكتروني

192	.....	أولاً: قاعدة البيانات
192	.....	مفهوم قاعدة البيانات
199	.....	خصائص قاعدة البيانات
199	.....	نظام قاعدة البيانات
200	.....	مكونات نظام قاعدة البيانات
206	.....	الخصائص الرئيسة لنظام قاعدة البيانات
208	.....	مميزات استخدام نظام قاعدة البيانات
209	.....	بناء (هيكل) نظام قاعدة البيانات
211	.....	نظام إدارة قاعدة البيانات
212	.....	تطور نظم إدارة قواعد البيانات DBMS
213	.....	وظائف نظم إدارة قواعد البيانات
214	.....	تصنيفات نظم إدارة قواعد البيانات
215	.....	مميزات استخدام نظم إدارة قواعد البيانات
218	.....	واجهات تفاعل نظم إدارة قواعد البيانات
219	.....	لغات نظم إدارة قواعد البيانات
220	.....	بناء (هيكل) نظم إدارة قواعد البيانات

223	تصميم قاعدة البيانات
224	أهداف تصميم قاعدة البيانات
224	خطوات تصميم قاعدة البيانات
227	خصائص التصميم الجيد لقاعدة البيانات
227	ثانياً: قواعد البيانات القائمة على الويب
228	خصائص قواعد البيانات القائمة على الويب
229	بناء (هيكل) الخادم/العميل
233	أسلوب عمل قاعدة البيانات القائمة على الويب
234	ثالثاً: قاعدة بيانات المقرر الإلكتروني
234	مفهوم قاعدة بيانات المقرر الإلكتروني
235	خصائص قاعدة بيانات المقرر الإلكتروني
236	نظام قاعدة البيانات المقرر الإلكتروني
236	مكونات نظام قاعدة البيانات المقرر الإلكتروني
237	الخصائص الرئيسة لنظام قاعدة البيانات المقرر الإلكتروني
238	مميزات توظيف نظام قاعدة بيانات المقرر الإلكتروني
239	نظام إدارة قاعدة بيانات المقرر الإلكتروني
239	واجهات تفاعل نظم إدارة قاعدة بيانات المقرر الإلكتروني
239	وظائف نظم إدارة قاعدة بيانات المقرر الإلكتروني
240	تصميم قاعدة بيانات المقرر الإلكتروني
247	المراجع