جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل
IMAM ABDULRAHMAN BIN FAISAL UNIVERSITY

عمادة التعليم الإلكتروني والتعلم عن بعد
Deanship of E-Learning & Distance Learning

دليل خدمات
عمادة التعليم الإلكتروني
والتعلم عن بعد

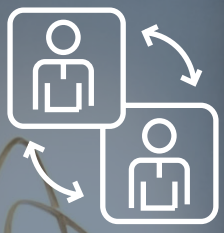
أتعلم
iLEARN

بسم الله الرحمن الرحيم

مقدمة

تسعى عمادة التعليم الإلكتروني والتعلم عن بعد بتقديم خدماتها المتميزة وتجاربها الناجحة في مجال التعليم الإلكتروني وتقديم الحلول التعليمية الرائدة في التعليم الإلكتروني للجهات والهيئات الحكومية والخاصة.

يمكن للجهات والمؤسسات تحديد واختيار الخدمات المناسبة لها وفقا لمتطلباتها من قائمة خدمات العمادة.



الخدمات الاستشارية

التطوير والتدريس والتقويم والجودة

البيئات الداخلية والخارجية

مشروع المقررات العامة

الحلول التقنية والتعليمية

الخدمات الاستشارية

- تحليل الاحتياجات والجهوزية
- إعداد خطط العمل والمراحل الزمنية للمشاريع
- دراسة جدوى المشاريع
- إعداد وتقييم الإجراءات وطرق العمل
- تحليل المتطلبات التقنية والبشرية والمالية والموارد
- مقارنات مرجعية (مثال: مقارنة منصة التعلم مع منصات عالمية)
- تصميم الخدمات التعليمية
- إعداد وتصميم الهوية العامة بتفاصيلها
- دراسة ومراجعة السياسات العامة
- إتاحة تجربة العمادة وخبراتها ومعارفها في مجال التعليم الالكتروني (نقل المعرفة)

التطوير والتدريس والتقويم والجودة

- إعداد خطة عمل لمشروعات تطوير المقررات الإلكترونية
- توفير المعايير وأفضل الممارسات لتصوير الفيديوهات التعليمية.
- إعداد سياسات وشروط استخدام (المقررات الالكترونية، التدريس الالكتروني)

تطوير المقررات والبرامج الإلكترونية (مرفق ا)

- تطوير البرامج والمقررات الأكاديمية
- تطوير البرامج والمقررات المهنية المتخصصة
- تطوير نماذج العمل والقوالب الخاصة بتصميم وتطوير المقررات الإلكترونية
- تطوير المحتوى الإلكتروني
- تصميم الوسائط المتعددة
- تصوير ومونتاج الفيديوهات التعليمية
- تطوير الأنشطة التفاعلية
- تطوير المناقشات
- تطوير الاختبارات الإلكترونية وبنوك الأسئلة

© 2020 iLearn - Imam Abdulrahman Bin Faisal University. All rights reserved.

التدريب والتأهيل

- تطوير برامج وورش تدريبية إلكترونية ووجها لوجه وعن بعد
- تدريب فريق العمل والمدرسين على تطبيق معايير الجودة العالمية في البرامج الإلكترونية
- تدريب وتأهيل المدرسين على تصميم وتدريس المقررات الإلكترونية
- تأهيل فريق العمل على تصميم وتطوير البرامج والمقررات الإلكترونية
- تطوير أدلة وكتيبات إرشادية للمتدربين والمدرسين

المراجعة وضبط الجودة

- مراجعة وضبط الجودة في البرامج والمقررات الإلكترونية وفقا لمعايير الجودة العالمية QM
- تطوير آلية المراجعة الداخلية للبرامج والمقررات الإلكترونية

تقديم الخدمات والدراسات الاستشارية في مجال تطوير المقررات والبرامج الالكترونية «لمدة ٣ أشهر/ ٦ أشهر / سنة».

البيئات الداخلية والخارجية

- تصميم وتطوير البيئات التعليمية الذكية.
- اتاحة بيئة العمادة والتي تتميز بأجهزة تقنية حديثة ومساحات عمل ابداعية لإقامة الأنشطة والفعاليات بها مع توفر فريق متكامل لتقديم الدعم الفني والتقني والتي يمكن استخدامها في أغراض متعددة مثل:
  ١. اجتماعات تفاعلية
  ٢. محاضرات
  ٣. تدريب وورش عمل
  ٤. عصف ذهني
  ٥. بث مباشر للمحاضرات وتسجيلها
  ٦. اختبارات إلكترونية
- توفير خدمات خارج العمادة (أدوات التصوير).
- توفير استديو متكامل لتصوير الفيديوهات.
- توفير فريق متخصص في إنتاج وإخراج الفيديوهات.
- تقديم الخدمات والدراسات الاستشارية لبيئات التعلم الإلكتروني «لمدة ٣ أشهر/ ٦ أشهر / سنة».

© 2020 iLearn - Imam Abdulrahman Bin Faisal University. All rights reserved.

مشروع المقررات العامة

مقدمة عن المشروع:

توجهت جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل إلى إحداث تغيير جذري وتطوير شامل للمقررات العامة التي تقدمها الجامعة لطلابها، حيث شمل التطوير كل من طرائق وأساليب عرض المحتوى وتقديمه ، استراتيجيات التدريس وأساليب التعلم، وطبيعة الأنشطة، وأدوات التقييم والتقويم وأساليبهما.

- يهدف التحول المنشود تغيير دور أستاذ المادة من ناقل للمعارف والمعلومات الى ميسر ومرشد يساعد طلابه في بناء معارفهم ومهاراتهم بأنفسهم، من خلل تصميم بيئة تعلم تفاعلية وتشاركية.
- مجالات تطوير المقررات العامة ستتناول ما يلي:
  - المحتوى
  - استراتيجيات التدريس والتعلم
  - الأنشطة

إحصائيات تفصيلية عن كل مقرر:

مقرر الأخلاق والقيم الإسلامية

مقرر التاريخ وحضارة المملكة العربية السعودية

© 2020 iLearn - Imam Abdulrahman Bin Faisal University. All rights reserved.

مقرر مهارات اللغة العربية

مقرر العقيدة والأسرة في الإسلام

الحلول التقنية والتعليمية

- إعداد السياسات الخاصة بالأدوات التقنية والدعم الفني.
- تقديم الخدمات الفنية والدراسات الاستشارية في مجال الحلول التقنية والتعليمية وآلية ربطها
- اقتراح المصادر التعليمية والأدوات التقنية المناسبة للاحتياجات
- تطوير وبرمجة الحلول التقنية المتعلقة بتقنيات الويب
- تطوير وبرمجة المنصات التعليمية حسب حاجة العميل ومتطلباته
- حل المشكلات التقنية الخاصة بالخوادم المختلفة
- حل المشكلات التقنية المتعلقة بالمنصات التعليمية
- حماية ومتابعة المنصات التعليمية والخدمات المرافقة لها من الهجمات الالكترونية
- النسخ الاحتياطي لما يتوفر من قواعد بيانات وخوادم وأنظمة
- تدريب وتأهيل الفريق التقني لإدارة نظام إدارة التعلم
- تقديم الخدمات والدراسات الاستشارية في مجال المنصات التعليمية وأنظمة التعلم الإلكتروني «لمدة ٣ أشهر/ ٦ أشهر / سنة».

© 2020 iLearn - Imam Abdulrahman Bin Faisal University. All rights reserved.

الملحقات

مرفق ١: توصيف المقررات الإلكترونية

المستوى الأول لتطوير المقررات الإلكترونية

الوصف	يتضمن تطوير المقرر الإلكتروني تصميم وتطوير العروض تقديمية ومحتوى الوسائط المتعددة لتعزيز تجربة المتعلم؛ بما في ذلك تصميم موحد للمقرر وتعديل وإضافة الملفات الصوتية للعروض التقديمية.
متطلبات التطوير	• تحديد الأهداف تعليمية للمقرر • المحتوى التعليمي للمقرر • توفر مدرس المقرر لتسجيل المقاطع الصوتية «اختياري» • توفير مواضيع النقاش • توفير أسئلة التقييم والواجبات.
التفاعل في المقرر	يتفاعل المتعلم مع المواد التعليمية من خلال الأنشطة التفاعلية ومواد القراءة والمشاركة في المناقشات والإجابة على الأسئلة. أنواع المشاركة والتفاعل التي يمكن تطويرها على سبيل المثال: • مقاطع فيديو بسيطة • أنشطة إدخال النص • أنشطة السحب والإفلات • المناقشات الإلكترونية • الاختبارات والواجبات
التقييمات الإلكترونية	يتضمن المقرر الإلكتروني نوعين من التقييم: • التقييمات البنائية: اختبار التقييم الذاتي في نهاية كل وحدة تعليمية. • التقييمات النهائية: تقييم نهائي في منتصف ونهاية المقرر ويحتسب بدرجات.
الوسائط المتعددة	• الصور: تصميم صور ثنائية الأبعاد. • الرسوم المتحركة: الرسوم المتحركة ثنائية الأبعاد البسيطة المتحركة المتزامنة بالصوت والرسوم المتحركة • تصوير الشاشة. • التسجيلات الصوتية • الفيديوهات التعليمية
التكامل مع نظام إدارة التعلم	توفير حزمة إلكترونية مطورة (SCORM) متوافقة مع أنظمة إدارة التعلم.

© 2020 iLearn - Imam Abdulrahman Bin Faisal University. All rights reserved.

مرفق ١: توصيف المقررات الإلكترونية

المستوى الثاني لتطوير المقررات الإلكترونية

الوصف	يتضمن تطوير المقرر الإلكتروني تصميم وتطوير العروض تقديمية ومحتوى الوسائط المتعددة لتعزيز تجربة المتعلم؛ بما في ذلك تصميم وانتاج الصور التعليمية وفقا لاحتياجات المقرر، وإضافة الرسوم التوضيحية والفيديوهات التعليمية والرسوم البيانية المعلوماتية، وتطوير الرسوم المتحركة والأنشطة التفاعلية البسيطة.
متطلبات التطوير	• تحديد الأهداف تعليمية للمقرر • المحتوى التعليمي للمقرر • توفر مدرس المقرر لتسجيل المقاطع الصوتية «اختياري» • توفر مدرس المقرر لتصوير الفيديوهات التعليمية «اختياري» • توفير مواضيع النقاش • توفير أسئلة التقييم والواجبات.
التفاعل في المقرر	يتفاعل المتعلم مع المواد التعليمية من خلال الأنشطة التفاعلية ومواد القراءة والمشاركة في المناقشات والإجابة على الأسئلة. أنواع المشاركة والتفاعل التي يمكن تطويرها على سبيل المثال: • محاكاة بسيطة • مقاطع فيديو تفاعلية بسيطة • أنشطة إدخال النص • أنشطة أنقر وكشف • أنشطة السحب والإفلات • المناقشات الإلكترونية • الاختبارات والواجبات
التقييمات الإلكترونية	يتضمن المقرر الإلكتروني نوعين من التقييم: • التقييمات البنائية: اختبار التقييم الذاتي في نهاية كل وحدة تعليمية. • التقييمات النهائية: تقييم نهائي في منتصف ونهاية المقرر ويحتسب بدرجات.
الوسائط المتعددة	• الصور: تصميم صور ثنائية وثلاثية الأبعاد. • الرسوم المتحركة: الرسوم المتحركة ثنائية الأبعاد ، الرسوم المتحركة المتزامنة بالصوت والرسوم المتحركة التفاعلية البسيطة. • تصوير الشاشة • المحاكاة • التسجيلات الصوتية • الفيديوهات التعليمية
التكامل مع نظام إدارة التعلم	توفير حزمة إلكترونية مطورة «SCORM» متوافقة مع أنظمة إدارة التعلم.

© 2020 iLearn - Imam Abdulrahman Bin Faisal University. All rights reserved.

مرفق (٢): توصيف للفيديوهات التعليمية

يقوم فريق الوسائط المتعددة بتقديم الخدمات التالية:

- تجهيز الاستديو من إضاءة وأثاث وأجهزة تقنية
- تصوير الفيديو باستخدام عدد ٢ كاميرا احترافية/ ٣ كاميرا احترافية
- تسجيل الصوت بطريقة احترافية في بيئة عازلة للصوت
- مونتاج الفيديو وإضافة الصور والنصوص
- تصميم العروض التقديمية التي تستخدم للتصوير

© 2020 iLearn - Imam Abdulrahman Bin Faisal University. All rights reserved.

أتعلم
iLEARN

مستعدون
لمستقبل التعليم
2030