الجامعة المستنصرية - كلية التربية الاساسية

**قسم .....الرياضيات....................**

الخطة الدراسية للمساق

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. المعلومات العامة عن المساق ( المادة الدراسية ): (Course information) | | | | |
|  | اسم المساق: microsoft Access2010 | اسم التدريسي :م. رشا حسين ابراهيم | | |
|  | رمز المساق: |
|  | الساعات المعتمدة:2 | نظري | عملي | اجمالي |
| 1 | 1 | 2 |
|  | المستوى والفصل الدراسي:الثاني /الفصل الدراسي الثالث |  | | |
| 1. وصف المساق: (Course description) | | | | |
| هو برنامج تنظيم قواعد البيانات وتنظيم المعلومات التي نحتاجها وتوفيرها للاستخدام بالطريقة المناسبة وفي الوقت المناسب. قواعد البيانات تعتبر موضوع فرعي في تطبيقات الحاسوب الى موضوع اساسي ومكون رئيسي من علم الحاسوب الحديث وبذلك فقد اصبحت نظم قواعد البيانات جزءا رئيسيا في منهاج علم الحاسوب.  (Database قواعد البيانات (  قاعدة البيانات عبارة عن مجموعة من البيانات او المعلومات المتصلة وذات العلاقة المتبادلة فيما بينها والمخزونة بطريقة نموذجية اي من دون تكرار غير مبرر.  واهم ما يميزها انها تخزن بطريقة تحقق نوعا من الاستقلالية ضد التغيير من البرامج التي تقوم باستخدامها حاضرا او مستقبلا. حيث يتم انشاء قواعد البيانات وخزنها مع امكانية التعامل معها واجراء كافة العمليات المطلوبة عليها من عمليات حذف ,اضافة, تحديث....الخ وذلك باستخدام نظام ادارة قواعد البيانات.والذي هو عبارة عن برنامج او مجموعة برامج والتي من خلالها يمكن الوصول الى قواعد البيانات ومن ثم اجراء كافة العمليات المطلوبة عليها | | | | |
| 1. مخرجات تعلم المساق: (Course outcomes) | | | | |
| 1-تشغيل البرنامج بعدة طرق ومعرفة مكونات نافذة البرنامج  2- كيفية انشاء قاعدة بيانات وبعدة طرق .  3- ان يتعلم الطالب تخزين المعلومات بالجداول .  4- انشاء استعلام عن حقول معينه في الجدول وبعدة طرق  5- كيفية انشاء نماذج وتقارير بعدة طرق  6- يتعلم الربط بين جدولين  7- انشاء عمليات حسابية مثلا ايجاد الراتب للموظفين | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. كتابة مواضيع المساق ( النظري – العملي ان وجد ) : | | | |
| الاسابيع / التاريخ | | نظري | عملي |
| 1 | 2017/10/3 | شرح البرنامج وكيفية تشغيله واغلاقه | توضيح طرق التشغيل والاغلاق بعدة طرق |
| 2 | 2017/10/10 | مكونات نافذة البرنامج | شرح اشرطة البرنامج بالتفصيل والتعرف على مكونات قاعدة البيانات |
| 3 | 2017/10/17 | انشاء قاعدة بيانات | تصميم جدول بعد طرق وكيفية تخزين المعلومات بداخله |
| 4 | 2017/10/24 | انشاء استعلام | عرض طرق الاستعلام مع مثال توضيحي |
| 5 | 2017/10/31 | استخدام المعايير داخل الاستعلام | مثال تطبيقي لاستخدام المعيار او - و |
| 6 | 2017/11/7 | الربط بين الجداول | مثال توضيحي لمعرفة الربط بين جدولين |
| 7 | 2017/11/14 | الاختبار الاول |  |
| 8 | 2017/11/21 | انشاء نماذج | عرض طرق انشاء النموذج مع مثال |
| 9 | 2017/11/27 | انشاء العمليات الحسابية | مثال توضيحي للعمليات الحسابية داخل النماذج |
| 10 | 2017/12/4 | انشاء التقارير | عرض طرق انشاء تقرير لغرض الطباعة |
| 11 | 2017/12/11 | مراجعة البرنامج | مثال يوضح كيفية انشاء جدول واستعلام ونموذج وتقرير |
| 12 | 2017/12/18 | الاختبار الثاني |  |
| 13 | 2017/12/25 | العملي |  |
| 14 | 2017/1/1 | العملي |  |

|  |
| --- |
| 1. الواجبات و المشاريع: |
| 1. انشاء جدول لتخزين المعلومات مثلا مكتبة او مدرسة |
|  |
| 3- |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. مصادر التعلم الاساسية: | | | | | | | | | | |
| 1. تعلم برنامج 2010 Access by Eng.M.Abou.Elela | | | | | | | | | | |
| 2- | | | | | | | | | | |
| المصادر الساندة : | | | | | | | | | | |
| 1. الانترنيت | | | | | | | | | | |
| 2- | | | | | | | | | | |
| الدرجات الامتحانية | | الامتحان الاول | الامتحان الثاني | | الامتحان العملي | | النشاط | السعي | | الامتحان النهائي |
|  | | 10 | 10 | | 10 | | 10 | 40 | | 60 |
| قاعة المحاضرات | الشعبة | | | القاعة | | الساعة | | | الملاحظات | |
|  | A | | | مختبر الحاسبات | | 9:30 | | | الثلاثاء | |
|  | B | | | مختبر الحاسبات | | 8:00 | | | الخميس | |
|  | C | | | مختبر الحاسبات | | 10:20 | | | الخميس | |
|  | D | | | مختبر الحاسبات | | 11:45 | | | الخميس | |

البريد الالكتروني للتدريسي :Baghdad@yahoo.com توقيع التدريسي :

تواجد التدريسي :قسم الرياضيات توقيع رئيس القسم :