

نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر:					
تطبيقات حاسوب 4					
2- رمز المقرر					
3- السنة/ فصلي:					
سنوي					
4- تاريخ إعداد هذا الوصف:					
2023/2/28					
5. أشكال الحضور المتاحة:					
حضوري					
6. عدد الساعات الدراسية/ الوحدات:					
2 ساعات/ 2 وحدات					
7- اسم مسؤول المقرر الدراسي:					
الاسم: أ. ندى بدر جراح الايمل: nada.jarrah@uobasrah.edu.iq					
8- اهداف المقرر					
<ul style="list-style-type: none"> تعلم برنامج قواعد البيانات Access وتصميم قاعدة بيانات وكائناتها من جداول ونماذج واستعلام وكتابة تقارير خاصة بالبيانات المطلوبة تطبيق برنامج إدارة المشاريع MS. Project في إدارة المشاريع ويسمح بتحليل ومتابعة تقدم المشروعات التي تديرها. وتوزيع الموارد في المهمات المختلفة التعرف على أهمية برنامج الاكسيس 2010 والاستعمالاته المتنوعة. التعرف على كيفية التعامل مع نوافذ البرنامج كيفية استخدام البرنامج في إدارة الموارد البشرية والنظم الإدارية المختلفة. 					
9- استراتيجية التعليم والتعلم					
<ul style="list-style-type: none"> 1- استراتيجية التفكير حسب قدرة الطالب 2- استراتيجية مهارة التفكير العالية 3- استراتيجية التفكير الناقد في التعلم 4- العصف الذهني 					
10- بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	أسم الوحدة/ الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاولى	2	مقدمة عامة لبرنامج قواعد البيانات	مقدمة/ تعريف قواعد البيانات + برنامج Access +المميزات + الاستخدامات	1-لقاء المحاضرات 2-التطبيق العملي 3-مناقشات	1-أسئلة حول المحاضرة 2-التطبيق العملي
الثانية	2	تشغيل لبرنامج	التصميم الجيد لقاعدة البيانات + تشغيل البرنامج + انشاء ملف قاعدة البيانات	1-لقاء المحاضرات 2-التطبيق العملي 3-مناقشات	1-أسئلة حول المحاضرة 2-التطبيق العملي
الثالثة	2	التعرف على برنامج Access	التعرف على واجهة البرنامج + الأشرطة + التبويبات + جزء التنقل	1-لقاء المحاضرات 2-التطبيق العملي 3-مناقشات	1-أسئلة حول المحاضرة 2-التطبيق العملي
الرابعة	2	التعرف على برنامج Access	كائنات Access + فتح نافذة البرنامج	1-لقاء المحاضرات 2-التطبيق العملي 3-مناقشات	1-أسئلة حول المحاضرة 2-التطبيق العملي

1-أسئلة حول المحاضرة 2-التطبيق العملي	1-لقاء المحاضرات 2-التطبيق العملي 3-مناقشات	الجداول + اسم الحقل + نوع البيانات + التعامل مع الجداول + المفتاح الاساسي	العمل على الجداول	2	الخامسة
1-أسئلة حول المحاضرة 2-التطبيق العملي	1-لقاء المحاضرات 2-التطبيق العملي 3-مناقشات	امثلة تطبيقية + تعيين المفتاح الاساسي + طرق انشاء جدول	العمل على الجداول	2	السادسة
20	عملي	امتحان عملي		2	السابعة
1-أسئلة حول المحاضرة 2-التطبيق العملي	1-لقاء المحاضرات 2-التطبيق العملي 3-مناقشات	الاستعلامات + معالج الاستعلامات + تصميم الاستعلام	تصميم استعلام	2	الثامنة
1-أسئلة حول المحاضرة 2-التطبيق العملي	1-لقاء المحاضرات 2-التطبيق العملي 3-مناقشات	العلاقات + أنواع العلاقات + تبويب تصميم	تصميم العلاقات	2	التاسعة
1-أسئلة حول المحاضرة 2-التطبيق العملي	1-لقاء المحاضرات 2-التطبيق العملي 3-مناقشات	النماذج + انشاء النموذج + تصميم النموذج	تصميم النموذج	2	العاشر
1-أسئلة حول المحاضرة 2-التطبيق العملي	1-لقاء المحاضرات 2-التطبيق العملي 3-مناقشات	ادراج تحكم الخيارات + قائمة للمنموذج + مربع تحرير وسرد	تصميم النموذج	2	الحادية عشر
1-أسئلة حول المحاضرة 2-التطبيق العملي	1-لقاء المحاضرات 2-التطبيق العملي 3-مناقشات	التقارير + انشاء التقارير + تصميم التقارير + تبويب اعداد الصفحة	تصميم التقارير	2	الثانية عشر
1-أسئلة حول المحاضرة 2-التطبيق العملي	1-لقاء المحاضرات 2-التطبيق العملي 3-مناقشات	الماكرو + تصميم ماكرو + انهاء قاعدة البيانات	كتابة عبارات برمجة	2	الثالثة عشر
1-أسئلة حول المحاضرة 2-التطبيق العملي	1-لقاء المحاضرات 2-التطبيق العملي 3-مناقشات	تصميم قواعد بيانات خاصة بإدارة المشاريع	تصميم قواعد بيانات	2	الرابعة عشر
20 درجات	تحريري	الامتحان الشهري الاول/ الفصل الاول		2	الخامسة عشر
1-أسئلة حول المحاضرة 2-التطبيق العملي	1-لقاء المحاضرات 2-التطبيق العملي 3-مناقشات	مقدمة + التعرف على برنامج إدارة المشاريع Microsoft Project	مقدمة عامة للبرنامج	2	السادسة عشر
1-أسئلة حول المحاضرة 2-التطبيق العملي	1-لقاء المحاضرات 2-التطبيق العملي 3-مناقشات	خصائص البرنامج + تخطيط المشروع	تخطيط مشروع	2	السابعة عشر
1-أسئلة حول المحاضرة 2-التطبيق العملي	1-لقاء المحاضرات 2-التطبيق العملي 3-مناقشات	المهمة Task + الموارد Resources	المهام	2	الثامنة عشر
1-أسئلة حول المحاضرة 2-التطبيق العملي	1-لقاء المحاضرات 2-التطبيق العملي 3-مناقشات	توقيت المشروع Project Schedule + النشاط (Activity)	إضافات للمشروع	2	التاسعة عشر
1-أسئلة حول المحاضرة 2-التطبيق العملي	1-لقاء المحاضرات 2-التطبيق العملي 3-مناقشات	التبعيات (Dependencies) + العلاقات (Relationships)	عمل علاقات	2	العشرون
1-أسئلة حول المحاضرة 2-التطبيق العملي	1-لقاء المحاضرات 2-التطبيق العملي 3-مناقشات	المخطط البياني (Chart) + الجدول الزمني (Schedule) (Gantt)	المخطط البياني	2	الواحد والعشرون
1-أسئلة حول المحاضرة 2-التطبيق العملي	1-لقاء المحاضرات 2-التطبيق العملي 3-مناقشات	المخطط الشبكي (Network Diagram) الموارد (Resources)	المخطط الشبكي	2	الثانية والعشرون
20	عملي	امتحان عملي		2	الثالثة والعشرون

1- أسئلة حول المحاضرة 2- التطبيق العملي	1- لقاء المحاضرات 2- التطبيق العملي 3- مناقشات	أدوات مراقبة التقدم وتحديث البيانات	إضافة ادوات	2	الرابعة والعشرون
1- أسئلة حول المحاضرة 2- التطبيق العملي	1- لقاء المحاضرات 2- التطبيق العملي 3- مناقشات	الكرينيكال باذ (Critical Path) + الاعتماديات (Dependencies)	إضافة ادوات	2	الخامسة والعشرون
1- أسئلة حول المحاضرة 2- التطبيق العملي	1- لقاء المحاضرات 2- التطبيق العملي 3- مناقشات	الرسم البياني ذو الشبكة (Network Diagram)	الرسم البياني	2	السادسة والعشرون
1- أسئلة حول المحاضرة 2- التطبيق العملي	1- لقاء المحاضرات 2- التطبيق العملي 3- مناقشات	تخطيط متقدم + تحليل البيانات	تحليل البيانات	2	السابعة والعشرون
1- أسئلة حول المحاضرة 2- التطبيق العملي	1- لقاء المحاضرات 2- التطبيق العملي 3- مناقشات	تقارير المشروع + التحليلات	التقارير	2	الثامنة والعشرون
1- أسئلة حول المحاضرة 2- التطبيق العملي	1- لقاء المحاضرات 2- التطبيق العملي 3- مناقشات	التكامل مع برامج أخرى + امثلة تطبيقية	تصميم مشروع	2	التاسعة والعشرون
20 درجات	تحريري	الامتحان الشهري الثاني/ الفصل الثاني		2	الثلاثون

11- تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ

12- مصادر التعلم والتدريس

	1- الكتب المقررة المطلوبة
Basics of Microsoft Access 2010. خالد محمد صلاح ماضي-2015 إدارة المشروعات باستخدام Microsoft Project م نبيل ابراهيم الصوالحي	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
المواقع الالكترونية المتخصصة	4- المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت