

توزيع مفردات مادة أساسيات البرمجة

الأسبوع	الموضوع	م
الأول	مقدمة إلى الخوارزميات (تعريف الخوارزمية , خواص الخوارزميات , وسائل وصف الخوارزميات , الأشكال المستخدمة لتمثيل العمليات)	1
الثاني	مخططات سير العمليات (فوائد استخدامها , أنواعها)	2
الثالث	متابعة مخططات سير العمليات	3
الرابع	تطور لغات البرمجة و أساليبها تنصيب برنامج Microsoft Visual Basic 2010	4
الخامس	المدخل إلى لغة فيجول بيسك , منهجية بناء المشروع , الدخول إلى البرنامج نوافذ الواجهة الرئيسية, حفظ المشروع , إنشاء المشروع , دراسة الأدوات دراسة الخصائص, دراسة الأحداث	5
السادس	دراسة خصائص وأحداث أدوات التحكم المشهورة خصائص النموذج Form خصائص أداة العنوان Label خصائص أداة النص Text Box , خصائص زر الأمر , Button الأحداث Events	6
السابع	الاختبار النظري الأول	7
الثامن	أساسيات البرمجة بلغة فيجول بيسك	8
التاسع	استخدام بنيات القرار (الجمل الشرطية)	9

العاشر	التفاعل مع المستخدم باستخدام دالتي الإخراج والإدخال	10
الحادي عشر	الاختبار العملي الأول	11
الثاني عشر	استعمال الحلقات والمؤقتات	12
الثالث عشر	الاختبار النظري الثاني	13
الرابع عشر	الدوال الجاهزة	14
الخامس عشر	المصفوفات Arrays	15

المحاضرات والتدريبات تجدرؤها على البلاك بورد وعلى موقعي الشخصي التالي

<http://faculty.ksu.edu.sa/hozaifa>

خطة توزيع الدرجات

الدرجة	الاختبار
15	الاختبار النظري الاول
10	الاختبار العملي
15	الاختبار النظري الثاني
20	الحضور+ حل التدريبات + المشاركة
40	الاختبار النظري النهائي

استاذ المادة : حذيفة عبد الرحمن