



مفردات تحليل وتصميم النظم
الفصل الثاني لعام 1435 - 1436 هـ
لطالبات التعليم عن بعد



<u>عدد الوحدات</u> 3	<u>أستاذ المادة</u> أ. سوسن أبوطالب بريد الكتروني: SABUTALEB@KAU.EDU.SA الموقع الإلكتروني: SABUTALEB.KAU.EDU.SA	<u>رمز المقرر</u> MISY304	<u>اسم المقرر</u> تحليل وتصميم النظم SYSTEM ANALYSIS AND DESIGN
	وقت المحاضرة: الأربعاء (18:20-17:00)		
MISY 301			المتطلبات السابقة
<p>وصف المقرر: يهدف المقرر إلى تقديم المبادئ الأساسية والمراحل المختلفة لتحليل وتصميم نظم المعلومات. يبين المقرر للطالب الأفراد المشاركين في تطوير نظم المعلومات ومختلف التقنيات المستعملة في تحليل وتصميم هذه النظم. يغطي المقرر أيضا توثيق دراسة الجدوى، متطلبات النظام، التصميم والتطوير. كما يتم التعرض لدورة حياة تطوير النظم، نمذجة البيانات، ومشاركة المستخدم في تطوير النظم.</p>			
<p>أهداف المقرر:</p> <ol style="list-style-type: none">1. استيعاب المفاهيم الأساسية لتحليل و تطوير نظم المعلومات في المنظمة.2. فهم المراحل الأساسية في دورة حياة تطوير النظم.3. التعرف على المعلومات و العمليات الأساسية داخل المنظمة.4. التعرف و تحصيل متطلبات نظام المعلومات.5. استنتاج مواصفات النظام من خلال تحليل النظام.6. تقديم تحليل و تصميم واضحين للنظام باستخدام الرسوم البيانية.7. التمكن من تصميم نظام المعلومات يتضمن واجهة المستخدم، القوائم، الأنظمة الفرعية .			



مفردات تحليل وتصميم النظم
الفصل الثاني لعام 1435 - 1436 هـ
لطالبات التعليم عن بعد



توزيع المحتوى العلمي على الفصل الدراسي:	
الأسبوع	الموضوع
الأول	الفصل الأول: مقدمة
الثاني	الفصل الثاني: نظرية النظم
الثالث	الفصل الثالث: نظم المعلومات وتطورها وأنواعها
الرابع	تابع: الفصل الثالث: دورة حياة تطوير النظام
الخامس	الفصل الرابع: تحليل وتصميم وتنفيذ النظم
السادس	الفصل الخامس: أدوات التحليل والتصميم الهيكلية
السابع	تابع: الفصل الخامس: أدوات التحليل والتصميم الهيكلية
الثامن	الفصل السادس: متطلبات النظام الجديد
التاسع	تابع: الفصل السادس: متطلبات النظام الجديد
العاشر	الفصل السابع: جمع وتحليل البيانات
الحادي عشر	تابع: الفصل السابع: جمع وتحليل البيانات
الثاني عشر	الفصل الثامن: تنظيم وتوثيق البيانات
الثالث عشر	تابع: الفصل الثامن: تنظيم وتوثيق البيانات
الرابع عشر	الاختبار النهائي
المخرجات المتوقعة: عند الانتهاء من دراسة هذا المقرر، سوف يكون الطالب قادرا على: 1. فهم و شرح مبادئ تحليل و تصميم النظم. 2. إدراك أهمية تحليل و تصميم النظم بالنسبة للمنظمات. 3. تحليل نظام معلومات متخصص متضمنا الواجهة الأمامية للنظام والنماذج.	



مفردات تحليل وتصميم النظم الفصل الثاني لعام 1435 - 1436 هـ لطالبات التعليم عن بعد



	<p>الكتاب المقرر: تحليل وتصميم النظم ، عبدالرزاق سلامه، خوارزم العلميه للنشر والتوزيع، الطبعة الثانية (2013م)</p>
---	---

طريقة التقييم:

الدرجة	العدد المطلوب	التفاعل من خلال نظام إدارة التعلم الإلكتروني
12	4	الواجبات
12	2	الأنشطة
6	3	المنتديات (لوحة المناقشات) أحد تلك المنتديات للمناقشة في مشروع العمل
30		المجموع
70		الاختبار النهائي
100		درجة التقييم الكلية

ملحوظة في حال تغيب الطالب بنسبة (25%) - أي ما يعادل (4) محاضرات- من المحاضرات المقدمة من خلال نظام إدارة التعلم الإلكتروني **Blackboard**، يرصد للطالب تقدير محروم (DN) ويمكن احتساب إعادة تشغيل المحاضرة من قبل الطالب حضوراً.