



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم العالي
جامعة المجمعة
عمادة الجودة وتطوير المهارات

ملخص نموذج

توصيف مقــــــــــــــــرر

1433/1432هـ

نموذج توصيف المقرر

المؤسسة التعليمية	جامعة المجمعة
الكلية/ القسم	كلية المجتمع بالمجمعة – قسم العلوم الطبيعية والتطبيقية

أ) التعريف بالمقرر ومعلومات عامة عنه :

اسم المقرر ورقمه:	مقدمة في نظم التشغيل (123 حاسب)
الساعات المعتمدة:	3 ساعات

البرنامج أو البرامج التي يتم تقديم المقرر ضمنها :	(البرنامج التأهيلي)
---	---------------------

اسم عضو هيئة التدريس المسئول عن تدريس المقرر:	أ. شرفي مصطفى عباس مصطفى
---	--------------------------

المستوى أو السنة التي سيتم تقديم هذه المقرر فيه:	الثاني
--	--------

المتطلبات المسبقة لهذه المقرر (إن وجدت)	110 حصر
---	---------

ب) توصيف المقرر الدراسي :

التوزيع الأسبوعي لوحدات المقرر	
الأسبوع	محتوى الوحدات
1	أنواع نظم التشغيل . نظم التشغيل أحادية الغرض. نظم التشغيل أحادية المهمة. نظم التشغيل أحادية المستخدم
2	نظم التشغيل متعددة المهمة. نظم التشغيل متعددة الأغراض . نظم التشغيل متعددة المستخدمين
3	نواة النظام
4	مسجلات وحدة التشغيل
5	ترتيب أولويات تنفيذ العمليات
6	مدير العمليات . العملية
7	التحكم في العمليات
8	السيمافور . التوافق بين العمليات
9	مدير الملفات
10	التحكم في الملفات . تسمية الملفات
11	طرق إدارة الذاكرة
12	طرق تقسيم الذاكرة
13	أدوات النظام (المحررات المترجمات)

المصححات والمتتبعات . الرابط والمحملات	14
مثال تطبيقي على نظم التشغيل Linex	15

(ج) مصادر التعلم :

1 – الكتاب (الكتب) الرئيسة المطلوبة:

☐ Operating System Concepts- John Wiley & Sons, Inc.2004.

2 – المراجع الأساسية:

مقدمة في أنظمة التشغيل – د. حسين بحبوح أ. هيثم صديق

3 – الكتب والمراجع الموصى بها (الدوريات العلمية، التقارير... الخ)

تنشر في الموقع الشخصي

<http://faculty.ksu.edu.sa/sharfi> ☐

(د) التقويم :

تحديد الجدول الزمني لمهام التقويم التي يتم تقييم الطلبة وفقها خلال الفصل الدراسي

رقم	طبيعة مهمة التقييم	الأسبوع المستحق	نسبة الدرجة
1	التقارير والوظائف	13-9-5-3	%10
2	الوظائف	12-8-4	%10
3	الأختبار الشهري الأول	السابع	%20
4	الأختبار الشهري الثاني	الثالث عشر	%20
5	الاختبار النهائي	حسب جدول	%40

	الاختبارات		
--	------------	--	--