



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

ملخص نموذج

توصيف مقرر

١٤٣٣/١٤٣٤ هـ

نموذج توصيف مقرر دراسي

جامعة : جامعه المجمعة
الكلية/القسم : كلية العلوم والدراسات الإنسانية بالباطن / قسم تقنية معلومات

١- التعريف بالمقرر الدراسي ومعلومات عامة عنه :

اسم ورمز المقرر الدراسي: نظم التشغيل / ٣٣٢ تال
عدد الساعات المعتمدة: ٤ ساعات (٢ نظري – ٢ عملي)
البرنامج أو البرامج الذي يقدم ضمنه المقرر الدراسي. (في حال وجود مقرر اختياري عام في عدة برامج، يبين هذا بدلاً من إعداد قائمة بهذه البرامج) بكالوريوس في تقنية المعلومات
اسم عضو هيئة التدريس المسئول عن المقرر الدراسي: أبرار بنت عبد الكريم بن محمد التركي
السنة أو المستوى الأكاديمي الذي يعطى فيه المقرر الدراسي: المستوى الخامس
المتطلبات السابقة لهذا المقرر (إن وجدت): ٢١٢ عال – تراكيب البيانات
طرق التدريس : - طرق التدريس للمحاضرات النظرية: حوار ومناقشة ومحاضره وتعلم ذاتي من خلال البحث والشرح من قبل الطالبات وحل التمارين الموجوده في المقرر - طرق التدريس للمحاضرات العملية : شرح المحاضرة وتطبيق التمارين عمليا على أجهزة الحاسب ومناقشته وعرضه على جهاز البروجيكتور عن طريق الانظمة الموجوده في جهاز الحاسب الويندوز والدوس وكيفية عمله الجدوله والتزامن وغيرها في جهاز الحاسب

ب- الأهداف:

وصف موجز لنتائج التعلم الأساسية للطلبة المسجلين في المقرر: -تقديم وصف واضح لمفاهيم انظمه التشغيل وانواعها ومميزاتها والمكونات الخاصه بها -تمكين الطالبات من فهم الجانب العلمي لانظمه التشغيل الموجوده على الاجهزه وكيفية التعامل معها عن طريق الحاسب والعمل عليه -برمجه ومحاكاة مفاهيم مختلفه (مثل الجدوله ، التزامن ، حل المشكلات الخ)
--

ج- توصيف المقرر الدراسي

١- قائمة الموضوعات التي يجب تدريسها

ساعات التدريس	عدد الأسابيع	قائمة الموضوعات
8	أسبوعان	Chapter 1 Introduction to the operating system
8	أسبوعان	Chapter 2 CPU scheduling
4	اسبوع	Chapter 3 process
4	أسبوع	Chapter 4 Threads
8	أسبوعان	Chapter 5 File-System Interface - File management
8	اسبوعان	Chapter 6 File-System Implementation
8	اسبوعان	Chapter 7 Software tools – I/O system
8	اسبوعان	Chapter 8 Memory Management
	اسبوع	الاختبارات العملية النهائية للفصل الدراسي الثاني

٢- مكونات المقرر الدراسي (إجمالي عدد ساعات التدريس لكل فصل دراسي):

المحاضرة:	مادة الدرس:	المختبر	عملي/ميداني/ تدريبي	أخرى:
28			28	

٣- ساعات دراسة خاصة إضافية/ساعات التعلم المتوقع أن يستوفيه الطالب أسبوعياً. (ينبغي أن يمثل هذا المتوسط لكل فصل دراسي وليس المطلوب لكل أسبوع): لا يوجد

د . مصادر التعلم:

١-الكتب المقررة المطلوبة: Operating Systems Concepts, Peter B. Galvin A. Sibberchatz,4th Edition Addison Wesley Pub. Co
٢-المراجع الرئيسية: Operating Systems Concepts, Peter B. Galvin A. Sibberchatz,4th Edition Addison Wesley Pub. Co انظمه التشغيل للدكتور / زياد عبد الكريم القاضي ، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة ، الطبعة الخامسة ٢٠٠٧
٣-الكتب و المراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير،...الخ) (أرفق قائمة بها)
٤-المراجع الإلكترونية، مواقع الإنترنت...الخ: http://physinfo.ulb.ac.be/cit_courseware/opsys/default.htm
٥-مواد تعليمية أخرى مثل البرامج المعتمدة على الحاسب الآلي/الأسطوانات المدمجة، والمعايير/اللوائح التنظيمية الفنية: جهاز الحاسب الآلي – السبورة – البروجكتر(جهاز data show) - نظام windows & dos

هـ - التقويم

طرق التقويم المستخدمة	تطبيق عملي على الأجهزة من قبل الطالبات – وشرح من قبل الطالبات لكيفية استخدام الأنظمة في الجهاز - الواجبات المنزلية - مناقشة التمارين وحلها في المحاضرة - اختبارات فصلية – اختبارات نهائية – الانشطة والمشاركات في المحاضره
درجة الأعمال الفصلية	درجة التقويم النهائي
٥٠ درجة	٥٠ درجة