



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

ملخص نموذج

توصيف مقرر 311 تال (هندسة تطبيقات الشبكة النسيجية)

للفصل الدراسي الاول للعام الجامعي ١٤٣٣/١٤٣٤ هـ

نموذج توصيف مقرر دراسي

جامعة : الجامعة
الكلية/القسم : كلية العلوم والدراسات الانسانية / قسم تقنية المعلومات

١- التعريف بالمقرر الدراسي ومعلومات عامة عنه :

اسم ورمز المقرر الدراسي: ٣١١ تال / هندسة تطبيقات الشبكة النسيجية
عدد الساعات المعتمدة: ٣ ساعات (٢ نظري + ٢ عملي)
البرنامج أو البرامج الذي يقدم ضمنه المقرر الدراسي. (في حال وجود مقرر اختياري عام في عدة برامج، بيّن هذا بدلاً من إعداد قائمة بهذه البرامج) بكالوريوس تقنية المعلومات
اسم عضو هيئة التدريس المسؤول عن المقرر الدراسي: محاضر / أمل أحمد عبد الموجود
السنة أو المستوى الأكاديمي الذي يعطى فيه المقرر الدراسي: المستوى الخامس
المتطلبات السابقة لهذا المقرر (إن وجدت): ٢١١ تال (البرمجة المرئية)
طرق التدريس : عرض المواضيع في صورة اسئلة ومشاركة الطالبات في استنباط الحلول من خلال شرح النقاط الاساسية للموضوع – تمارين على الموضوع في نهاية الدرس

ب- الأهداف:

-وصف موجز لنتائج التعلم الأساسية للطلبة المسجلين في المقرر:

- To develop an understanding of the technology and protocols underlying World Wide Web.
- To become familiar with the common tools and techniques for developing Web-based applications, both client-side and server-side.
- To develop a working knowledge of HTML, JavaScript, Java, and PHP as languages for developing Web applications.

ج- توصيف المقرر الدراسي

١ - قائمة الموضوعات التي يجب تدريسها

ساعات التدريس	عدد الأسابيع	قائمة الموضوعات
2	1	○ Overview, history.
4	2	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Introduction (History of the Internet - Basic concepts) ➤ Client Side scripting Vs Server Side Scripting ➤ Introduction to HTML language (Heading - Formatting)
4	2	<ul style="list-style-type: none"> ➤ HTML Lists – Images – Lists – Tables ➤ Forms – Frames - Iframes
2	1	➤ The HTML voice and video code - meta Element
4	2	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Cascading Style Sheets (CSS) ➤ Ways of Inserting CSS ➤ CSS Background – CSS Font – CSS Text ➤ Multiple Style Sheets ➤ CSS Classes
4	2	<ul style="list-style-type: none"> ➤ CSS Padding – CSS Margin – CSS Border ➤ CSS List – CSS Links ➤ CSS Pseudo-Classes – CSS Position – CSS Layer ➤ CSS Layers – CSS FLoat
4	2	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Java Script (difference between java and Java Script) ➤ Basics of java script ➤ statements - variables - If ...Else - Functions - For .. loop ➤ Array – intro to object – string
2	1	➤ Introduction to PHP –Part.1
2	1	➤ Introduction to PHP –Part.1
2	1	Revision

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

المحاضرة:	مادة الدرس:	المختبر	عملي/ميداني/ تدريبي	أخرى:
نظري	نظري- عملي			

٣- ساعات دراسة خاصة إضافية / ساعات التعلم المتوقع أن يستوفيه الطالب أسبوعيا. (ينبغي أن

يمثل هذا المتوسط لكل فصل دراسي وليس المطلوب لكل أسبوع):

د . مصادر التعلم:

١-الكتب المقررة المطلوبة:

- HTML 4 for the World Wide Web, 4th ed., Castro, Peachpit Press.
- Java for the Web with Servlets, JSP, and EJB, Budi Kurniawan, 2002, New Riders Press.
- Java 2: The Complete Reference, Naughton and Schildt, Osborne/McGraw Hill.Data Structures and Problem Solving using C++, Mark Allen eiss,2000,Addison-Wesley

٢-المراجع الرئيسية:

- HTML 4 for the World Wide Web, 4th ed., Castro, Peachpit Press.
- Java for the Web with Servlets, JSP, and EJB, Budi Kurniawan, 2002, New Riders Press.
- Java 2: The Complete Reference, Naughton and Schildt, Osborne/McGraw Hill.Data Structures

٣-الكتب و المراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير،... الخ) (أرفق قائمة بها)

- Internet World Wide Web How To Program 5nd Edition Paul J. Deitel, Harvey M. Deitel, Abbe

٤-المراجع الإلكترونية، مواقع الإنترنت...الخ:

٥- مواد تعليمية أخرى مثل البرامج المعتمدة على الحاسب الآلي/الأسطوانات المدمجة، والمعايير

هـ - التقويم

تمارين – مشاركة شفوية – اختبارات فصلية	طرق التقويم المستخدمة
درجة التقويم النهائي	درجة الأعمال الفصلية
50 درجة	50 درجة