

الخطة الدراسية لمقرر
1102 عال (مقدمة في بنية الحاسب)

عضو هيئة التدريس	أوقات المحاضرات	الساعات المكتبية	المكتب	البريد الإلكتروني/ الموقع
نوال الشهري	الأحد الثلاثاء الخميس (9 10)	الأثنين: 9 10 الثلاثاء: 10 11 الأربعاء: 10 11 الخميس: 10 11	م(2)، الدور الأول، مبنى 26	البريد الإلكتروني: nawalshehri@ksu.edu.sa الموقع: http://fac.ksu.edu.sa/nawalshehri للاقتراحات والملاحظات: http://sayat.me/nawalshehri

هدف المقرر: يهدف المقرر إلى تعريف الطالب بالموضوعات التالية: تطور الحاسب وتكوينه ووظائفه، المكونات المادية وملحقاتها، المكونات البرمجية والتطبيقات، لغات البرمجة ومستوياتها الافتراضية، بنية المعالج والعمليات الأولية، بنية الذاكرة وأساليب إدارتها، بنية وعمليات المدخل والمخرج، ربط الحاسب إلى الشبكات، مواصفات الحاسب ومعايير تقويم أدائه.

محتويات المقرر:

الأسبوع	يبدأ بتاريخ	الموضوع
الأول	Jan 26	أسبوع التهيئة
الثاني	Feb 2	Introduction to Computers
الثالث	Feb 9	The Components of the system unit
الرابع	Feb 16	The Components of the system unit
الخامس	Feb 23	Binary Number System and Conversion
السادس	Mar 2	Input Devices
السابع	Mar 9	Input Devices, Mid Term#1
الثامن	Mar 16	Output Devices
التاسع	Mar 23	Mid Term akBre
العاشر	Mar 30	Output Devices, Storage Devices
الحادي عشر	April 6	Devices Storage
الثاني عشر	April 13	Operating System
الثالث عشر	April 20	Operating System, Mid Term#2
الرابع عشر	April 27	Communications and networks
الخامس عشر	May 4	Presentations
السادس عشر	May 11	مراجعة شاملة على المقرر
السابع عشر	May 18	اختبارات مواد الإعداد العام ثم الاختبارات النهائية (الأسبوعين 18 19)

أسس تقييم الطالبة:

البنـد	الدرجة المستحقة
حضور، مشاركة، واجبات، اختبارات قصيرة .	20 درجة
<u>الاختبار الفصلي الأول: الأسبوع السابع</u>	20 درجة
<u>الاختبار الفصلي الثاني: الأسبوع الثالث عشر</u>	20 درجة
الامتحان النهائي	40 درجة
الإجمالي	100 درجة

ملحوظات:

- الطالبة مسئولة مسئولية كاملة ليس فقط عما هو موجود في الكتاب المقرر، ولكن أيضاً عن الملاحظات والتعليقات التي يتم التعرض لها في المحاضرات. كما يجب على الطالبة أداء جميع الواجبات المقررة من أستاذة المادة.
- تسلم الطالبة واجباتها خلال أسبوع من تاريخ المحاضرة بإرساله على البريد الإلكتروني موضحة فيه اسمها واسم المقرر ورقم الواجب، ولا ينظر في أي واجب متأخر.
- أي واجب من غير إعداد الطالبة يحتسب صفراً وإذا تم نسخه من طالبة أخرى يحتسب لكتنا الطالبتين صفراً.
- لا يقبل تغيب الطالبة عن أي من الاختبارات الفصلية إلا بعذر مصدق تقبله أستاذة المقرر، وتنتم إعادة الاختبار في نهاية الفصل الدراسي في حال قبول العذر، على أن يتضمن أجزاء إضافية عن الأجزاء التي حددت في الاختبار الأساسي.

المراجع:

1 **Computing in the Information Age, 2nd Edition** (المرجع الرئيسي)

(Hofstra Univ.), [Robert A. Stern](#) (Nassau Community [Nancy Stern](#)

College)

ISBN: 978-0-471-11061-3, October 1995, ©1996

2 كل ما يعرض على الموقع الشخصي لأستاذة المقرر من أمثلة وعروض وتطبيقات.