

نموذج وصف المقرر
مادة علم الحاسوب /المرحلة الاولى/الفصل الدراسي الاول + الثاني
للعام الدراسي 2023-2024

1. اسم المقرر	
علم الحاسوب (1) علم الحاسوب (2)	
2. رمز المقرر	
COS 106 علم الحاسوب (1) COS 111 علم الحاسوب (2)	
3. الفصل / السنة	
الفصل الدراسي الاول +الثاني للعام الدراسي 2023-2024	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
1/2/2024	
5. أشكال الحضور المتاحة	
نظري + عملي	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	
الفصل الدراسي الاول (2) ساعة نظري كل اسبوع بمجموع (30) ساعة في الكورس /عدد الوحدات (1) الفصل الدراسي الثاني (2) ساعة عملي في المختبر كل اسبوع بمجموع (30) ساعة في الكورس /عدد الوحدات (1)	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: م. م. حنان ايوب ياس الأيمل: hananayass@tu.edu.iq	
8. اهداف المقرر	

<ul style="list-style-type: none"> • تعريف الطالب بمدخل علم الحاسوب • تمكين الطالب من مادة تطبيقات الحاسوب • تعليم الطالب كيفية اداء الحاسبات والاساليب المعتمدة والبرامج.... • تمكين الطالب من الادوات الحاسوبية التي تساعده في عمله المستقبلي.... • تعليم الطالب كيفية استخدام الحاسوب في المجال الطبي • تعليم الطالب كيفية استخدام برامج الحاسوب • تعليم الطالب كيفية التعامل مع نظام التشغيل وتنصيب البرامج 	اهداف المادة الدراسية
--	-----------------------

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

<ul style="list-style-type: none"> • محاضرات تقوم بحث الطلاب وتعليمهم على طرق مواجهة وحل المشاكل • متابعة طريقة تفكير الطلاب وطرق تعبيرهم وسرعة استجاباتهم 	الاستراتيجية
--	--------------

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1 ك 1	2	- اساسيات الحاسوب - اطوار دورة حياة الحاسوب - تطور اجيال الحاسوب	علوم الحاسوب	القاعات الدراسية + مختبر الحاسبات	الامتحانات النظرية+العملية
2	2	- الحاسوب الالكتروني - البيانات والمعلومات - مميزات ,مجالات ,مكونات الحاسوب	علوم الحاسوب	القاعات الدراسية + مختبر الحاسبات	الامتحانات النظرية+العملية
3	2	- انواع الحواسيب	علوم الحاسوب	القاعات الدراسية + مختبر الحاسبات	الامتحانات النظرية+العملية
4	2	- مكونات الحاسوب - الاجزاء المادية - الكيان البرمجي	علوم الحاسوب	القاعات الدراسية + مختبر الحاسبات	الامتحانات النظرية+العملية
5	2	- انظمة الاعداد في الحاسوب - الحاسوب الشخصي/المنصة العوامل ,المميزات	علوم الحاسوب	القاعات الدراسية + مختبر الحاسبات	الامتحانات النظرية+العملية
6	2	- امان الحاسوب وتراخيص البرامج - اخلاق العالم الالكتروني - اشكال التجاوزات في العالم الرقمي -امن وخصوصية الحاسوب	علوم الحاسوب	القاعات الدراسية + مختبر الحاسبات	الامتحانات النظرية+العملية
7	2	- تراخيص البرامج - انواع التراخيص - الملكية الفكرية	علوم الحاسوب	القاعات الدراسية + مختبر الحاسبات	الامتحانات النظرية+العملية
8	2	الاختراق الالكتروني - الانواع ,المصادر ,المخاطر الامنية الاكثر انتشار	علوم الحاسوب	القاعات الدراسية + مختبر الحاسبات	الامتحانات النظرية+العملية

الامتحانات النظرية+العملية	القاعات الدراسية + مختبر الحاسبات	علوم الحاسوب	- البرامجيات الخبيثة - فايروسات الحاسوب/الصفات, الانواع, المكونات, الاضرار الناتجة عنها	2	9
الامتحانات النظرية+العملية	القاعات الدراسية + مختبر الحاسبات	علوم الحاسوب	- اهم الخطوات للحماية من عمليات الاختراق - اضرار الحاسوب على الصحة	2	10
الامتحانات النظرية+العملية	القاعات الدراسية + مختبر الحاسبات	علوم الحاسوب	-نظم التشغيل - تعريف, وظائف, اهداف, تصنيف, امثلة,	2	11
الامتحانات النظرية+العملية	القاعات الدراسية+ مختبر الحاسبات	علوم الحاسوب	- نظام التشغيل ويندوز - مكونات, متطلبات, مميزات	2	12
الامتحانات النظرية+العملية	القاعات الدراسية + مختبر الحاسبات	علوم الحاسوب	- المجلدات والملفات - الايقونات -اجراء عمليات على النوافذ	2	13
الامتحانات النظرية+العملية	القاعات الدراسية+ مختبر الحاسبات	علوم الحاسوب	- خلفيات سطح المكتب - لوحة التحكم - التعليمات/المساعدة - الحالات والاعدادات الشائعة في الحاسوب	2	14
الامتحانات النظرية+العملية	مختبر الحاسبات	علوم الحاسوب	- مقدمة عن مايكروسوفت وورد 2020 - تشغيل برنامج الورد - واجهة برنامج الورد	2	1 ك 2
الامتحانات النظرية+العملية	مختبر الحاسبات	علوم الحاسوب	- تبويب ملف - تبويب الصفحة الرئيسية - مجموعة الحافظة/خط/فقرة/انماط/تحرير	2	2
الامتحانات النظرية+العملية	مختبر الحاسبات	علوم الحاسوب	- تبويب تخطيط الصفحة - مجموعة نسق/اعداد الصفحة/خافية الصفحة/فقرة/ترتيب	2	3
الامتحانات النظرية+العملية	مختبر الحاسبات	علوم الحاسوب	- تبويب عرض - مجموعة طرق عرض المستندات/اظهار/تكبير/تصغير/نافذة- تعليمات	2	4
الامتحانات النظرية+العملية	مختبر الحاسبات	علوم الحاسوب	- ادراج كائنات في مايكروسوفت وورد - تبويب ادراج - مجموعة صفحات/الجداول/رسومات توضيحية/	2	5
الامتحانات النظرية+العملية	مختبر الحاسبات	علوم الحاسوب	- تبويب ادوات الصورة - مجموعة ارتباطات/رأس وتذييل/نص/رموز	2	6

الامتحانات النظرية+العملية	مختبر الحاسبات	علوم الحاسوب	مهام اضافية لمايكروسوفت وورد - تبويب مراجع - مجموعة جداول المحتويات/الحواشي السفلية/المراجع والاقتراسات/تسميات توضيحية/فهرس/جدول المصادر	2	7
الامتحانات النظرية+العملية	مختبر الحاسبات	علوم الحاسوب	- تبويب مراسلات - مجموعة انشاء/بدء دمج المراسلات/كتابة الحقول وادراجها/معاينة النتائج/انهاء	2	8
الامتحانات النظرية+العملية	مختبر الحاسبات	علوم الحاسوب	- تبويب مراجعة - مجموعة تدقيق/اللغة/تعليقات/تعقب/ تغييرات/مقارنة/حماية	2	9
الامتحانات النظرية+العملية	مختبر الحاسبات	علوم الحاسوب	مقدمة عن مايكروسوفت بوربوينت 2010 - تشغيل البرنامج - واجهة البرنامج	2	10
الامتحانات النظرية+العملية	مختبر الحاسبات	علوم الحاسوب	- تبويب ملف - فتح ملف /حفظ/اغلاق/طباعة	2	11
الامتحانات النظرية+العملية	مختبر الحاسبات	علوم الحاسوب	- تبويب الصفحة الرئيسية - مجموعة الحافظة/شرائح/خط/فقرة/تحرير	2	12
الامتحانات النظرية+العملية	مختبر الحاسبات	علوم الحاسوب	- تبويب تصميم - مجموعة اعداد الصفحة/نسق/خلفية - تبويب عرض الشرائح	2	13
الامتحانات النظرية+العملية	مختبر الحاسبات	علوم الحاسوب	- تبويب عرض - مجموعة طرق العرض /اظهار/الاتجاه/اللون/تكبير وتصغير/نافذة - تعليمات	2	14

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير... الخ

12. مصادر التعلم والتدريس

<ul style="list-style-type: none">● اساسيات الحاسوب وتطبيقاته المكتبية /د.زياد محمد عبود واخرون/2014/بغداد● اساسيات الحاسوب وتطبيقاته المكتبية/د. محمد فؤاد نجم/دار الفجر/2010/عمان● تطبيقات الحاسوب/د. وليد صالح فهمي /2007/بيروت	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
<ul style="list-style-type: none">● الكتب المرجعية في مجال الحاسوب● Windos 7● Office 2010	المراجع الرئيسية (المصادر)
<ul style="list-style-type: none">● مقدمة في الحاسوب والانترنت/الطبعة الخامسة	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية, التقارير...)
<ul style="list-style-type: none">● المواقع الالكترونية العلمية <p>https://www.kutub.info/library</p>	المراجع الإلكترونية, مواقع الانترنت