



## وصف المقرر (تطبيقات الحاسوب / 1، 2)

يوفر وصف المقرر هذا ايجازاً مقتضياً لاهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنًا عما اذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج .

1.	المؤسسة التعليمية	جامعة بغداد – كلية علوم الهندسة الزراعية
2.	القسم الجامعي / المركز	قسم مكافحة التصحر
3.	اسم / رمز المقرر	تطبيقات الحاسوب 1، 2
4.	البرامج التي يدخل فيها	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
5.	اشكال الحضور المتاحة	الزامي
6.	الفصل/ السنة	المرحلة الاولى / الكورس / خريفي ، ربيعي
7.	عدد الساعات الدراسية (الكلي)	30
8.	تاريخ اعداد هذا الوصف	2021/12/05
9.	اهداف المقرر	
الهدف العام هو تعريف الطلاب على الأساس النظري والعملي والفهم التطبيقي لبرامجيات الحاسوب. ولتحقيق هذا الهدف يهدف المقرر إلى تحقيق الأهداف التالية: 1. تعريف الطلاب بالحاسوب وبرامجياته وتطبيقاته العملية. 2. توضيح دور وأهمية الحاسوب في الحياة اليومية وفي كل مفاصل العمل . 3. تشجيع روح المنافسة بين الطلبة من اجل التفوق العلمي للحصول على فرص عمل جيدة.		
10.	مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	
a. الاهداف المعرفية: • تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والعلم في مجال الحاسوب وتطبيقاته. • تعريف الطالب بالمهارات الاساسية والمساعدة التي يتطلبها الالمام بعلم الحاسبات. • تعريف الطالب بالبرامج العملية والعلمية والتي يستفاد منها في اثناء دراسته وفي الحياة العملية.		

### b. طرائق التعليم و التعلم:

- تزويد الطلبة بالاساسيات والمحاضرات المتعلقة بالمادة .
- استخدام اساليب العرض Power point لغرض ايصال المعلومة بشكل جيد وواضح للطالب.
- حث الطلبة على الذهاب للمكتبة خلال مطالبتهم بتقديم تقارير علمية حول المواضيع التي تعطى لهم من المادة الدراسية.
- حث الطلبة على استخدام محركات البحث عبر الانترنت للبحث على المصادر الحديثة والتي تساهم في تطوير ادراك الطلبة في ايجاد المعلومات العلمية المناسبة للمقرر.

### c. طرائق التقييم:

- اختبارات يومية وشهرية من خلال اسئلة حول موضوع المادة الدراسية.
- درجات حول مشاركة الطلبة بالبحوث والتقارير العلمية.
- عمل واجبات اسبوعية بعد كل محاضرة.
- نشاطات الطلبة من خلال عمل البوسترات والرسوم التوضيحية حول ما يخص المادة الدراسية.

### 11. خطة تطوير المقرر الدراسي

تغيير المناهج بما يناسب القسم وتخصصه

بنية المقرر					12.	
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق اوالموضوع	طريقة التعليم العملي	طريقة التقييم	
1	2	تطبيقات في الحاسوب 1	مقدمة في اساسيات الحاسوب	مقدمة وشرح لمفردات المنهج وكيفية التطبيق العملي واعداد التقارير شرح نظري لاطوار دورة حياة الحاسوب وتطور اجيال الحاسوب ومجالات استخدام الحاسوب	اجراء اختبارات يومية من خلال اسئلة حول موضوع المادة الدراسية لمعرفة مدى استيعابهم للموضوع	
2	2		انواع الحواسيب	تصنيف وعرض لانواع الحواسيب حسب الحجم والاداء، والاستخدام، ونظم التشغيل	=	
3	2		مكونات الحاسوب	شرح الكيان المادي للحاسوب من خلال عرض لاجهزة الادخال والاخراج ،ووحدة المعالجة المركزية واجزاءها	=	
4	2		صندوق الحاسوب	شرح وعرض الاجزاء الداخلية والخارجية لوحدة النظام ، وانواع الذاكرة	=	
5	2		الكيان البرمجي	شرح ماهية نظم التشغيل ، وعرض لبعض انواع البرامج التطبيقية	=	
6	2		العوامل التي يجب مراعاتها عند شراء الحاسوب	المميزات الرئيسية للحاسوب الشخصي	=	
7	2		امتحان الفصل الاول			
8	2		تطبيقات في الحاسوب 2	امان الحاسوب وتراخيص البرامج	مفهوم امان الحاسوب ، عرض انواع تراخيص البرامج ، الملكية الفكرية	=
9	2			الاختراق الالكتروني	عرض انواع ومصادرالاختراق الالكتروني، وفايروسات الحاسوب، عرض الخطوات اللازمة للحماية من عملية الاختراق	=
10	2			نظم التشغيل	اهداف وتصنيف نظم التشغيل عرض لبعض انواع نظم التشغيل ومزايا كل نظام	=
11	2			نظام التشغيل ويندوز 7	عرض لمميزات ويندوز7 وكيفية تطبيقها عمليا	=
12	2			مكونات سطح المكتب	عرض لمكونات قائمة ابدا شرح مع العرض لشريط المهام	=

	بكافة مكوناته مع عرض لسطح المكتب ووضعيات اطفاء الحاسوب وكيفية تطبيقها عمليا			
=	اجراء عمليات على المجلدات والملفات وخلفيات سطح المكتب، ولوحة التحكم بكافة مفرداتها وكيفية تطبيقها عمليا	اجراء عمليات على النوافذ	2	13
=	كيفية ادارة الطابعة وكيفية اضافة حساب المستخدم، وتنصيب البرامج، وصيانة الاقراص الاولية وكيفية تطبيقها عمليا	بعض الحالات والاعدادات الشائعة في الحاسوب	2	14
امتحان الفصل الثاني			2	15