

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر الحاسبات ١ - المرحلة الاولى

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهناتاً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

| | |
|---------------------------------|---|
| ١. المؤسسة التعليمية | جامعة بغداد- كلية العلوم |
| ٢. القسم الجامعي / المركز | قسم علوم الحياة |
| ٣. اسم / رمز المقرر | الحاسبات ١ |
| ٤. البرامج التي يدخل فيها | Window ٧ |
| ٥. أشكال الحضور المتاحة | محاضرة تقليدية |
| ٦. الفصل / السنة | ٢٠١٧-٢٠١٨ |
| ٧. عدد الساعات الدراسية (الكلي) | ١٢ عملي |
| ٨. تاريخ إعداد هذا الوصف | ٢٠١٩-٤-٤ |
| ٩. أهداف المقرر | |
| تعليم الطالب كيفية: | |
| | • استخدام الحاسوب ومكوناته |
| | • انظمة التشغيل ويندوز ٧ |
| | للاستفادة منها في مجالات الحياة العلمية والمهنية. |
| | |
| | |
| | |

١٠. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- المعرفة والفهم

- ١أ- ان يستطيع الطالب التعرف على مكونات الحاسوب وان يقوم بحل المشاكل الخاصة بالحاسوب.
- ٢أ- التحكم في نظام التشغيل وجعل الحاسوب يعمل في افضل شكل.
- ٣أ-
- ٤أ-
- ٥أ-
- ٦أ-

ب - المهارات الخاصة بالموضوع

- ب ١ - استخدام الرسوم على السبورة
- ب ٢ - عرض الاجزاء الاساسية للحاسوب
- ب ٣ - اعداد تقارير الخاصة بالموضوع
- ب ٤ -

طرائق التعليم والتعلم

احضار نماذج توضيحية عن طريق تفكيك الحاسوب
استخدام الوسائل التوضيحية و المصادر الحديثة من الشبكة المعلوماتية .

طرائق التقييم

اختبارات اسبوعية- شهرية

ج- مهارات التفكير

- ج ١- ربط اجزاء الحاسبة
- ج ٢- تحكم في اعدادات نظام التشغيل Window ٧
- ج ٣- تطوير كفاءة العمل على الحاسوب
- ج ٤-

طرائق التعليم والتعلم

مقدرة الطالب على التعرف على مكونات الحاسوب الرئيسية وكيفية تشغيل الحاسوب والعمل على نظام التشغيل Window ٧

طرائق التقييم

الاختبارات الاسبوعية بالاضافة الى الامتحان الفصلي

د - المهارات العامة والمنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

- د ١- توجيه الطالب على اهمية استخدام الحاسوب في كافة مجالات المختبرات البيولوجية.
- د ٢- توجيه الطالب على استخدام نظام التشغيل لخرن وتجميع المعلومات البيولوجية.
- د ٣-
- د ٤-

| طريقة التقييم | طريقة التعليم | اسم الوحدة / المساق أو الموضوع | مخرجات التعلم المطلوبة | الساعات | الأسبوع |
|-------------------------|---|-----------------------------------|--|---------|---------|
| الامتحانات الاسبوعية | صور توضيحية+ تفكيك اجزاء الحاسوب | Window ٧ | مقدمة عن الحاسوب و أجزاء الحاسوب ومقدمه في Window ٧ التعرف على كيفية التعامل مع مكونات الحاسوب وكيفية التعامل مع النوافذ و الوصول الى البرامج التعرف على وحدة معالجة مركزية واجزائها وقائمة (Start Notification Area) | ١٨ | ٣+٢+١ |
| الامتحانات الاسبوعية | صور توضيحية+ تفكيك اجزاء الحاسوب | Window ٧ | التعرف على الذاكره الرئيسية ووحدات الادخال والاعراج والتعرف على شريط Taskbar التعرف على لغات البرمجة والفايل والمجلد والايقونه و كيفية خزن وضغط وتعديل الفايلات | ١٨ | ٦+٥+٤ |
| الامتحانات الاسبوعية | صور توضيحية+ تفكيك اجزاء الحاسوب | Window ٧ | التعرف على انظمه التشغيل وانواعها وتأثير لوحة التحكم على الاعدادات الاساسيه للنظام الغرض من انظمه التشغيل و كيفية التحكم بالوقت والتاريخ واللغه والصوت في لوحة التحكم التعرف على واجهة المستخدم وانواعها واضافة وحذف | ١٨ | ٩+٨+٧ |

| | | | | | |
|----------------------|----------------------------------|----------|---|----|--------------|
| | | | البرامج باستخدام لوحة التحكم | | |
| الامتحانات الاسبوعية | صور توضيحية+ تفكيك اجزاء الحاسوب | Window ٧ | التعرف على Booting وخطواتها الأساسية واضافه خطوط جديدة و تغيير اعدادات الماوس باستخدام لوحة التحكم كيفية التحكم بالصوت والطابعة من لوحة التحكم | ١٨ | +١١+١٠ ١٢ |

١٢. البنية التحتية

| | |
|--|--|
| محاضرات مقررة من استاذ المادة- كتب المقرر+مصادر حديثة من الانترنت. | القراءات المطلوبة : <ul style="list-style-type: none"> ▪ النصوص الأساسية ▪ كتب المقرر ▪ أخرى |
| <ul style="list-style-type: none"> • "اساسيات الحاسوب وتطبيقاته المكتبية" الجزء الاول المعتمد من قبل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي . • Computing Basics Series, ٢٠١٠. • Absolute Beginner's Guide to Computer Basics, Fifth Edition, ٢٠١٠. • Computer Fundamental Tutorial, ٢٠١٤. | متطلبات خاصة (وتشمل على سبيل المثال ورش العمل والدوريات والبرمجيات والمواقع الالكترونية) |
| <ul style="list-style-type: none"> • Palm print Recognition Using Neighboring Direction Indicator, ٢٠١٦. • Deep Learning-Based Iris Segmentation for Iris Recognition in Visible Light Environment, ٢٠١٧. • Various Biometric Authentication Techniques: A Review, ٢٠١٧. | الخدمات الاجتماعية (وتشمل على سبيل المثال محاضرات الضيوف والتدريب المهني والدراسات الميدانية) |

١٣. القبول

| | |
|-----|--------------------|
| نعم | المتطلبات السابقة |
| | أقل عدد من الطلبة |
| | أكبر عدد من الطلبة |

