**نموذج وصف المقرر**

|  |
| --- |
| **يوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا إيجازاً مقتضباً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب مبرهناً عمّا إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من الفرص المتاحة، ويصاحبه وصف لكل مقرر ضمن البرنامج.** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **اسم المقرر**  | **الرمز**  | **عدد الساعات النظرية** | **عدد الساعات العملية**  | **عدد الوحدات** | **الفصل**  |
| مبادئ الحاسوب 1 | **NTU102** | 1 | 2 | 2 | الاول |
| نوع المتطلب | جامعة | نوع المقرر | اجباري |
| لغة التدريس  | اللغة العربية  |
| الكتاب المنهجي المعتمد  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم** | **9** |
| **أ- الأهداف المعرفية** |
| تعليم الطالب على مهارات العمل على الحاسبة واستخدام تطبيقاتها الجاهزة ومبادئ الانترنت في حقل الاختصاص . | **أ-1** |
| **ب- الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج** |
| تعليم الطالب على مهارات العمل على الحاسبة واستخدام تطبيقاتها الجاهزة ومبادئ الانترنت في حقل الاختصاص . | **ب-1** |
| **طرائق التعليم والتعلم****((المحاضرات النظرية/ المحاضرات العملية/ الزيارات الميدانية/ حل الأمثلة/ حلقات نقاشية/ التدريب الصيفي))** |
| **طرائق التقييم****((الاختبارات الشفهية/ الاختبارات التحريرية/ التقارير الأسبوعية/ الحضور اليومي/ الامتحانات الفصلية والنهائية))** |
| **ج- الأهداف الوجدانية والقيمية** |
| القيام بواجباته في موقع العمل بدوافع مهنية. | **ج-1** |
| **طرائق التعليم والتعلم****((المحاضرات النظرية/ المحاضرات العملية/ الزيارات الميدانية/ حل الأمثلة/ حلقات نقاشية/ التدريب الصيفي))** |
| **طرائق التقييم****((الاختبارات الشفهية/ الاختبارات التحريرية/ الملاحظة/ السجل التراكمي للطالب))** |
| **د- المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)** |
| تحسين مهاراتهم النقاشية**.** | **د-1** |
| رفع مدركاتهم البحثية ونقل الطالب من مرحلة التعليم إلى التعلم**.** | **د-2** |

|  |
| --- |
| **10. بنية المقرر** |
| **طريقة التقييم** | **طريقة التعليم** | **اسم الموضوع** | **مخرجات التعلم المطلوبة** | **الساعات** |  **الاسبوع** |
| **الاختبارات والتقارير** | **عملي + نظري** | **مقدمه عن الحاسوب / نظام الحاسوب / تكنلوجيا المعلومات / انواع الحواسيب / وحدات الادخال / وحدة المعالجه المركزيه /وحدات الاخراج / الذاكره الرئيسيه وانواعها / تخزين البيانات في الذاكره / العوامل التي تؤثر على اداء الحاسوب****تعريف البرامجيات وانواعها / برامجيات النظم : نظم التشغيل / لغات البرمجه ونظم الرمجه / البرامجيات التطبيقيه.** | **المعرفة والتطبيق العملي** | **3** | **الاول والثاني** |
| **الاختبارات والتقارير** | **عملي + نظري** | **مقدمه عن Windows / مزاياه / تشغيل الجهاز / اغلاق الجهاز / استخدام الفاره / مكونات شاشه windows : شريط المهام :الايقونات : وانواعها ( القياسيه والعامه ) .** | **المعرفة والتطبيق العملي** | **3** | **الثالث** |
| **الاختبارات والتقارير** | **عملي + نظري** | **لوحة التحكم / التحكم بسطح المكتب / شاشة التوقف / الوان وخطوط النوافذ / اعدادات الشاشه / ضبط الوان الشاشه / تعديل الوقت والتاريخ / حجم الصوت / التغيير بين ازرار الفاره / التحكم بسرعة النقر المزدوج / تغيير مؤشر الفأره / التحكم بسرعة الفأره / تثبيت البرامج والغاء تثبيتها** | **المعرفة والتطبيق العملي** | **3** | **الرابع** |
| **الاختبارات والتقارير** | **عملي + نظري** | **تصغير وتكبير النافذه / الغلق النهائي / الغلق المؤقت / تحريك النافذه / التحكم بسعة النافذه / طرق تشغيل التطبيقات والبرامج** | **المعرفة والتطبيق العملي** | **3** | **الخامس** |
| **الاختبارات والتقارير** | **عملي + نظري** | **ترتيب عناصر قائمة start / حذف عناصر قائمة start / اضافة قائمه فرعيه لقوائم start / اضافة زر جديد الى قائمة start** | **المعرفة والتطبيق العملي** | **3** | **السادس** |
| **الاختبارات والتقارير** | **عملي + نظري** | **معلومات النظام الاساسيه / ايقاف تشغيل التطبيقات غير المستحبه****مكتشف النوافذ Windows explorer / ايقونة My computer / اجزاء نافذة my computer** | **المعرفة والتطبيق العملي** | **3** | **السابع** |
| **الاختبارات والتقارير** | **عملي + نظري** | **سلة المحذوفات ( حذف واسترجاع وتفريغ السله ) / ايقونة my document** | **المعرفة والتطبيق العملي** | **3** | **الثامن والتاسع** |
| **الاختبارات والتقارير** | **عملي + نظري** | **تعريف الملفات والمجلدات / تحديد الملفات والمجلدات / خصائص الملفات تعريف والمجلدات / انشاء الملفات والمجلدات / تغيير اسم الملفات والمجلدات / نقل الملف اوالمجلد / نسخ الملف اوالمجلد / البحث عن الملف اوالمجلد / انشاء ايقونه مختصره لتطبيق او ملف** | **المعرفة والتطبيق العملي** | **3** | **العاشر والحادي عشر** |
| **الاختبارات والتقارير****الاختبارات والتقارير** | **عملي + نظري** | **الحاسبة / المفكره / الدفتر / استخدام المذكره لتحرير و انشاء الملف****الرسام / مكونات الشاشه / انشاء الرسومات / تحديد الالوان الاماميه والخلفيه / اختيار حجم خط الفرشاة / تحديد اداة الرسم وانتقائها / حفظ الرسم / جعل الرسم خلفيه لسطح المكتب / انهاء الرسام برامج التسليه Media player** | **المعرفة والتطبيق العملي** | **3** | **الثاني عشر والثالث عشر** |
| **الاختبارات والتقارير** | **عملي + نظري** | **الفايروسات / سبب التسميه / التعريف / طرق انتشار الفايروس / اعراض الاصابه بالفايروس / طرق الحمايه / انواع الفايروسات****جرائم الحاسوب / السرقه / الهاكرز** | **المعرفة والتطبيق العملي** | **3** | **الرابع عشر والخامس عشر** |

|  |  |
| --- | --- |
| **البنية التحتية** | **11** |
| **متوفرة في مجانية القسم ومكتبة المعهد** | **الكتب المقررة المطلوبة** | **\*** |
| **متوفرة في مجانية القسم ومكتبة المعهد** | **المراجع الرئيسية (المصادر)** | **\*** |
| **شبكة الانترنيت** | **المراجع الالكترونية، مواقع الانترنيت** | **\*** |

|  |  |
| --- | --- |
| **خطة تطوير المقرر الدراسي** | **12** |
| **استحداث مناهج دراسية ملائمة مع سوق العمل** **عقد ندوات ومؤتمرات علمية تستهدف تحديث المناهج الدراسية****متابعة التطورات العلمية في مجال التخصص**  | **\*****\*****\*** |