**وصف المقرر**

|  |
| --- |
| **1.اسم المقرر**  |
| **اسس استخدام الحاسوب** |
| **2. رمز المقرر** |
|  |
| **3 . الفصل / السنة**  |
| **فصلي / سنوي 2023-2024** |
| **4. تاريخ إعداد هذا الوصف**  |
| **23 - 11 - 2023** |
| **5. أشكال الحضور المتاحة**  |
| **أسبوعي** |
| **6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) عدد الوحدات (الكلي)**  |
|  **90 ساعة لكل كورس =45 ساعة (30) وحدة** |
| **7. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا اكثر من اسم يذكر)** |
| **الاسم: م.م نصير علوان حسين الايميل**: am.naseeralwan@uodiyala.edu.iq |
| **8. اهداف المقرر** |
| **اهداف المادة الدراسية** | **1- ان يعرف الطالب اهم اساسيات الحاسوب** **2- ان يصنف العلاقة بين الانسان والذكاء الصناعي****3- ان يتعرف الطالب على اهم نظريات الحاسوب ويطبقها** **4- ان يحلل الطالب اسباب التطور السريع والهائل في مجال التكنلوجيا****5- ان يميز الطالب بين أجيال الحواسيب وتطور البرامج** **6- ان يصنف الطالب انواع اجهزة الحواسيب وما الجديد الذي طرأ عليها****7- ان يحلل الطالب مراحل التطور التكنلوجي الحاصل.** |
| **9.استراتيجيات التعليم والتعلم** |
| **الاستراتيجية** | 1. **طريقة الالقاء (المحاضرة)**
2. **-طريقة الحوار**
3. **طريقة المناقشة**
4. **استخدام الوسائط المتعددة**
 |
| **10. بنية المقرر** |
| **الأسبوع** | **الساعات** | **مخرجات التعلم المطلوبة** | **اسم الوحدة او الموضوع** | **طريقة التعليم** | **طريقة التقييم** |
| **1** | **2** | تعرف الطالب أساسيات التعليم الإلكتروني | أساسيات التعلم الإلكتروني | الالقاء (المحاضرة) | يومي وشهري وفصلي |
| **2** | **2** | اهمية العمل عن بعد | مفهوم التعليم الإلكتروني | الالقاء (المحاضرة) | يومي وشهري وفصلي |
| **3** | **2** | وظيفة التقنيات الحديثة في الاتصال والتواصل | خصائص ومميزات التعليم الإلكتروني | الالقاء (المحاضرة) | يومي وشهري وفصلي |
| **4** | **2** | التعريف بأهمية الصف الإلكتروني والخيارات المتاحة | ما هو الكلاس رووم وكيفية العمل عليه | تطبيقات | الاداء العملي |
| **5** | **2** | مقدمة عامة وأساسيات الحاسوب | مقدمة عن أساسيات الحاسوب 2010 | الالقاء (المحاضرة) | يومي وشهري وفصلي |
| **6** | **2** | تطور أجيال الحاسوب | جيل الحاسوب | تطبيقات | الاداء العملي |
| **7** | **2** | مكونات الحاسوب | التنسيقات العملية للحاسوب | تطبيقات | الاداء العملي |
| **8** | **2** | مميزات برامج الحاسوب | تبويب الصفحة برامج الحاسوب | تطبيقات | الاداء العملي |
| **9** | **2** | مجالات أستخدام الحاسوب | تبويب تخطيط اجزاء الحاسوب | تطبيقات | الاداء العملي |
| **10** | **2** | أنواع برامج الحواسيب | البرامج الحديثة | تطبيقات | الاداء العملي |
| **11** | **2** | مكونات الحاسوب | أدراج الكائنات في الحواسيب 2010 | تطبيقات | الاداء العملي |
| **12** | **2** | الأجزاء المادية للحاسوب | الهارد وير | تطبيقات | الاداء العملي |
| **13** | **2** | برامج حاسوبك الشخصي | مهام أضافية للحاسوب المكتبي2010 | تطبيقات | الاداء العملي |
| **14** | **2** | تراخيص البرامج وأمنها على الحاسوب | امنية الحواسيب | تطبيقات | الاداء العملي |
| **15** | **2** |  |  |  |  |
| **16** | **2** | **الاختبار التحصيلي للكورس الأول** |
| **17** | **2** | مكونات الحاسوب | أدراج الكائنات في الحواسيب 2010 | تطبيقات | الاداء العملي |
| **18** | **2** | الملكية الفكرية لبرامج الحاسوب | مقدمة عن مايكروسوفت 2010 | الالقاء (المحاضرة) | يومي وشهري وفصلي |
| **19** | **2** | الأختراق الألكتروني لبرامج الحاسوب | تشغيل واجهة برنامج مايكروسوفت مع الحماية البرامجية2010 | تطبيقات | الاداء العملي |
| **20** | **2** | برامجيات خبيثة تصيب الحاسوب | تبويب ملف مايكروسوفت نورتن وكاسبر 2010 | تطبيقات | الاداء العملي |
| **21** | **2** | أهمية الخطوات اللازمة للحماية من عمليات الأختراق | تبويب الصفحة الرئيسية وتفعيل الحماية الذاتية 2010 Home | تطبيقات | الاداء العملي |
| **22** | **2** | مكونات الفايروسات في برامج الحاسوب | البرامج الخبيثة Design Tab | تطبيقات | الاداء العملي |
| **23** | **2** | تعريف برامج نظام التشغيل  | نظم التشغيل (OS) | الالقاء (المحاضرة) | يومي وشهري وفصلي |
| **24** | **2** | تصنيف برامج نظم التشغيل بالحاسوب | تحديد انواع انظمة التشغيل | تطبيقات | الاداء العملي |
| **25** | **2** | أمثلة عن برامج نظم التشغيل بالحاسوب | أدراج محركات انظمة التشغيل 2010 | تطبيقات | الاداء العملي |
| **26** | **2** | برنامج نظام التشغيل ويندوز 7 | تعلم مجموعة الرسم Drawing | تطبيقات | الاداء العملي |
| **27** | **2** | المجلدات والملفات | مجموعة أدراج وسائط متعددة | تطبيقات | الاداء العملي |
| **28** | **2** | الأيقونات وكيفية العمل عليها | أضافة الحركات للشرائح والأجسام 2010 | تطبيقات | الاداء العملي |
| **29** | **2** | خلفيات سطح المكتب | تعلم برامج تحويل أمتدادات متعدد الى ملف pdf | تطبيقات | الاداء العملي |
| **30** | **2** | مناقشة ومراجعة عامة لماسبق | ربط البرامج الفرعية مع برامج ويندوز | تطبيقات | الاداء العملي |
|  |  | **الاختبار التحصيلي للكورس الثاني** |
| **11. تقييم المقرر** |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **الفصل الدراسي** | **الامتحان الشهري** | **الحضور والمشاركة اليومية** | **الامتحان النهائي** |
| **30%** | **20%** | **10%** | **40%** |
| **الفصل الأول 30 درجة الفصل الثاني 30 درجة الامتحان النهائي 40 درجة** |

 |
| **12. مصادر التعليم والتدريس** |
| **الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )** | 1. **مفهوم التعليم الألكتروني – لي أن أبرنكر 2021**
2. **ألية عمل الكلاس رووم - لي أن أبرنكر 2021**
3. **مايكروسوفت أساسيات الحاسوب 2010 – محمد عبد عطية السراج 2010**
 |
| **المراجع الرئيسة ( المصادر)** |  |
| **الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها المجلات العلمية،****التقارير .... )** |  |
| **المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنيت** | **أ- البحث في المواقع الالكترونية عن المقاطع الفديوية التي تشرح كيفية استخدام مجموعة أوفيس ومن ضمنها برامج ملحقة 2010****ب – اقامه ورشة عمل داخل مختبر الحاسوب** **ج – استخدام أحدث البرامج الإلكترونية والشاشات المتطورة** |