**نموذج وصف المقرر**

|  |
| --- |
| 1. اسم المقرر
 |
| اساسيات الحاسوب |
| 1. رمز المقرر
 |
|  |
| 1. الفصل / السنة
 |
| المرحلة الاولى |
| 1. تاريخ إعداد هذا الوصف
 |
| 15/9/2024 |
| 1. أشكال الحضور المتاحة
 |
| الحضور الفعلي للطلبة |
| 1. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
 |
| 1 ساعة أسبوعيا و 30 ساعة الكلي |
| 1. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا اكثر من اسم يذكر)
 |
| الاسم: م.م فلاح حسن راهي الآيميل : Falzamely@uowasit.edu.iq |
| 1. اهداف المقرر
 |
| **اهداف المادة الدراسية** | * **تعليم مبادئ و اساسيات الحاسوب**
* **الية التعامل مع الحاسوب بشكل عام**
* **الية تثبيت البرامج التطبيقية**
 |
| 1. استراتيجيات التعليم والتعلم
 |
| **الاستراتيجية** |  |
| 1. بنية المقرر
 |
| **الأسبوع**  | **الساعات**  | **مخرجات التعلم المطلوبة**  | **اسم الوحدة او الموضوع**  | **طريقة التعلم**  | **طريقة التقييم**  |
| 1 | 1 |   | مقدمة عن اساسيات الحاسوب | الالقاء والمناقشة | الاختبارات التحريرية |
| 2 | 1 |  | أهمية الحواسيب في الحياة اليومية | الالقاء والمناقشة | الاختبارات التحريرية |
| 3 | 1 |  | أهمية الحاسوب في المجالات المختلفة | الالقاء والمناقشة | الاختبارات التحريرية |
| 4 | 1 |  | سلبيات استخدام الحاسوب الخاطئة | الالقاء والمناقشة | الاختبارات التحريرية |
| 5 | 1 |  | الية عمل الحاسوب | الالقاء والمناقشة | الاختبارات التحريرية |
| 6 | 1 |  | مميزات الحاسوب | الالقاء والمناقشة | الاختبارات التحريرية |
| 7 | 1 |  | بدايات الحاسوب (اختراع، أولى الحواسيب، تطور) | الالقاء والمناقشة | الاختبارات التحريرية |
| 8 | 1 |  | أجيال الحواسيب | الالقاء والمناقشة | الاختبارات التحريرية |
| 9 | 1 |  | أصناف الحواسيب | الالقاء والمناقشة | الاختبارات التحريرية |
| 10 | 1 |  | وحدات قياس الذاكرة | الالقاء والمناقشة | الاختبارات التحريرية |
| 11 | 1 |  | مكونات الحاسوب | الالقاء والمناقشة | الاختبارات التحريرية |
| 12 | 1 |  | المكونات المادية | الالقاء والمناقشة | الاختبارات التحريرية |
| 13 | 1 |  | أجهزة الادخال والإخراج I/O | الالقاء والمناقشة | الاختبارات التحريرية |
| 14 | 1 |  | RAM/ ROM/ Storage | الالقاء والمناقشة | الاختبارات التحريرية |
| 15 | 1 |  | المكونات البرمجية | الالقاء والمناقشة | الاختبارات التحريرية |
| 16 | 1 |  | أنواع نظم التشغيل OS مع امثلة | الالقاء والمناقشة | الاختبارات التحريرية |
| 17 | 1 |  | مقدمة عن نظام التشغيل Windows | الالقاء والمناقشة | الاختبارات التحريرية |
| 18 | 1 |  | مكونات سطح المكتب وطرق التعامل مع الايقونات | الالقاء والمناقشة | الاختبارات التحريرية |
| 19 | 1 |  | Display Adapter | الالقاء والمناقشة | الاختبارات التحريرية |
| 20 | 1 |  |  Direct X ومعلومات النظام | الالقاء والمناقشة | الاختبارات التحريرية |
| 21 | 1 |  | 3D Acceleration وتاثيره على الاداء  | الالقاء والمناقشة | الاختبارات التحريرية |
| 22 | 1 |  | CPU and Cash Memory | الالقاء والمناقشة | الاختبارات التحريرية |
| 23 | 1 |  | لغات البرمجة | الالقاء والمناقشة | الاختبارات التحريرية |
| 24 | 1 |  | Java/ Html | الالقاء والمناقشة | الاختبارات التحريرية |
| 25 | 1 |  | Installing win 10 bootable | الالقاء والمناقشة | الاختبارات العملية |
| 26 | 1 |  | Sitting win 10 after format | الالقاء والمناقشة | الاختبارات العملية |
| 27 | 1 |  | Device driver software | الالقاء والمناقشة | الاختبارات العملية |
| 28 | 1 |  | Application installation | الالقاء والمناقشة | الاختبارات العملية |
| 29 | 1 |  | Software crack | الالقاء والمناقشة | الاختبارات العملية |
| 30 | 1 |  | Utelety Programs | الالقاء والمناقشة | الاختبارات العملية |
| 1. تقييم المقرر
 |
| توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير .... الخ  |
| 1. مصادر التعلم والتدريس
 |
| الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت ) |  |
| المراجع الرئيسة ( المصادر) | * اساسيات الحاسوب/ الخضر علي الخضر-2016
* Cambridge IGCSE information and communication technology/ Ahmed Banafa- 2020
 |
| الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير.... ) |  |
| المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنيت |  |