

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر
حاسوب 1
2. رمز المقرر
UD13
3. الفصل / السنة
الكورس الربيعي للعام الدراسي 2024-2025
4. تاريخ اعداد هذا الوصف
15/1/2025
5. اشكال الحضور المتاحة
دوام كامل (محاضرة نظري ومحاضرة عملي) اسبوعياً
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)
75 ساعة – 3 وحدات
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
الاسم: م.د. عقيل إبراهيم مصطفى الاسم : م. رشا عامر كاظم
الايمل: Akeelbdrany@uodiyala.edu.iq
8. اهداف المقرر
تعليم الطالب ليكون ملماً بالقواعد الاساسية للتعامل مع الحاسوب وادارته ليساعده في انجاز المشاريع وامور الطباعة واعداد الاحصائيات و الرسوم البيانية وانشاء العروض التقديمية وتصاميم المخططات الهندسية وغيرها، وبسبب ظهور الانترنت كوسيلة تواصل متاحة للجميع اصبح من الضروري جدا ان يتعلم الطالب استخدام الحاسوب وذلك لدور الانترنت في العديد من المجالات منها التعليم والابحاث العلمية والتجارة والتسويق عن طريق المراسلات الالكترونية وصفحات الويب والتحدث الالكتروني.
9. استراتيجيات التعليم والتعلم

- 1- مقدار استيعاب الطالب للمادة
- 2- القدرة على التحليل وتطبيق ما تعلمه بشكل عملي على الحاسبة
- 3- ان يتم التقييم من خلال عرض المادة بين الطلبة في المختبر ومن ثم تطبيق من قبلهم
- 4- أسئلة وأجوبة مباشرة حول المادة السابقة
- 5- تحليل قدرة الطالب على الاستيعاب من خلال ال home work تنفذ في البيت وتخزن على اقرص لعرضها امام الطلاب مباشرة لمعرفة مدى ما تعلموه من المحاضرة السابقة.
- 6- عرض افلام تعليمية خاصة بالمادة وذلك لترسيخ القدرة على التعلم

10. بنية المقرر

الجزء النظري

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	1	مقدمة عن الحاسوب: مفاهيم الأجهزة والبرامج ومكوناتها؛ مفهوم الحوسبة والبيانات والمعلومات؛ ربط أجهزة الإدخال والإخراج والأجهزة الطرفية بوحدة المعالجة المركزية	حاسوب 1	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
2	1	مكونات الحاسوب: أجزاء الحاسوب، أجزاء الأجهزة، وحدات الإدخال والإخراج، أنواع الذاكرة	حاسوب 1	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
3	1	مكونات الحاسوب (تابع): مكونات وحدة المعالجة المركزية الأساسية، منافذ الحاسوب، الحاسوب الشخصي (الميزات والأنواع)	حاسوب 1	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
4	1	نظام التشغيل وواجهة المستخدم الرسومية: نظام التشغيل؛ أساسيات أنظمة التشغيل الشائعة؛ واجهة المستخدم، استخدام تقنيات الماوس	حاسوب 1	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
5	1	نظام التشغيل وواجهة المستخدم الرسومية: استخدام الرموز الشائعة، شريط الحالة، استخدام القائمة واختيار القائمة، مفهوم المجلدات والدلائل، فتح وإغلاق النوافذ المختلفة؛ إنشاء اختصارات.	حاسوب 1	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
6	1	معالجة النصوص: أساسيات معالجة النصوص؛ الميزات الأساسية لمعالجات النصوص، فتح وإغلاق المستندات، إنشاء النصوص ومعالجتها؛ تنسيق النصوص والفقرات، استخدام القوالب لإنشاء	حاسوب 1	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
7	1	معالجة النصوص (تابع): إنشاء وإدارة الجداول، استخدام الأنماط والموضوعات، أدوات التدقيق الإملائي والنحوي، استخدام الرؤوس والتذييلات	حاسوب 1	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
8	1	جداول البيانات: مقدمة إلى برامج جداول البيانات، إنشاء وتنسيق أوراق العمل. فرز البيانات وتصنيفتها، استخدام الصيغ وتصنيفتها، استخدام الصيغ والوظائف.	حاسوب 1	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
9	1	جداول البيانات (تابع): استخدام الصيغ والوظائف، استخدام جداول البيانات المحورية لتحليل البيانات، التحقق من صحة البيانات والتحقق من الأخطاء، تصور البيانات: إنشاء المخططات والرسوم البيانية.	حاسوب 1	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
10	1	برامج العروض التقديمية: مقدمة إلى برامج العروض التقديمية، نظرة عامة على أدوات العروض التقديمية الشائعة، إنشاء عرض تقديمي جديد، استخدام القوالب والموضوعات، إدراج وتنسيق النصوص والصور،	حاسوب 1	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية

الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	حاسوب 1	برامج العروض التقديمية (تابع): استخدام ملاحظات المتحدث والمؤقتات، الميزات المتقدمة: الارتباطات التشعبية وأزرار الإجراءات، استكشاف مشكلات العروض التقديمية الشائعة وإصلاحها، الاتجاهات مقدمة إلى الإنترنت ومتصفحات الويب: شبكات الكمبيوتر الأساسية؛ شبكة المنطقة المحلية، شبكة المنطقة الواسعة؛ مفهوم الإنترنت وتطبيقاته؛ الاتصال بالإنترنت.	1	11
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	حاسوب 1	مقدمة عن الإنترنت ومتصفحات الويب (تابع): شبكة الويب العالمية؛ برامج تصفح الويب، محركات البحث؛ فهم عنوان URL؛ اسم المجال؛ عنوان IP.	1	12
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	حاسوب 1	الاتصالات والبريد الإلكتروني: أساسيات البريد الإلكتروني؛ الحصول على حساب بريد إلكتروني؛ إرسال واستقبال رسائل البريد الإلكتروني؛ الوصول إلى رسائل البريد الإلكتروني المرسل؛ استخدام رسائل البريد الإلكتروني؛ التعاون في المستندات.	1	13
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	حاسوب 1	مقدمة عن الحوسبة السحابية والخدمات: تعريف الحوسبة السحابية ومفهومها، مجموعات Office المستندة إلى السحابة (Office 365 و Google Workspace)، ومستندات Google، وخدمات Google Drive، وGoogle Meet.	1	14
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	حاسوب 1	عرض المفاهيم النظرية من خلال تصفح الإنترنت والعمل على أجهزة الحاسوب في المختبر.	1	15

الجزء العملي

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	عرض المفاهيم النظرية من خلال تصفح الإنترنت والعمل على أجهزة الحاسوب في المختبر.	حاسوب 1	المشاهدة الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
2	2	عرض المفاهيم النظرية من خلال تصفح الإنترنت والعمل على أجهزة الحاسوب في المختبر.	حاسوب 1	المشاهدة الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
3	2	عرض المفاهيم النظرية من خلال تصفح الإنترنت والعمل على أجهزة الحاسوب في المختبر.	حاسوب 1	المشاهدة الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
4	2	عرض المفاهيم النظرية من خلال تصفح الإنترنت والعمل على أجهزة الحاسوب في المختبر.	حاسوب 1	المشاهدة الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
5	2	عرض المفاهيم النظرية من خلال تصفح الإنترنت والعمل على أجهزة الحاسوب في المختبر.	حاسوب 1	المشاهدة الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
6	2	عرض المفاهيم النظرية من خلال تصفح الإنترنت والعمل على أجهزة الحاسوب في المختبر.	حاسوب 1	المشاهدة الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
7	2	عرض المفاهيم النظرية من خلال تصفح الإنترنت والعمل على أجهزة الحاسوب في المختبر.	حاسوب 1	المشاهدة الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية

الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المشاهدة الحوار والمناقشة	حاسوب 1	عرض المفاهيم النظرية من خلال تصفح الانترنت و العمل على اجهزة الحاسوب في المختبر.	2	8
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المشاهدة الحوار والمناقشة	حاسوب 1	عرض المفاهيم النظرية من خلال تصفح الانترنت و العمل على اجهزة الحاسوب في المختبر.	2	9
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المشاهدة الحوار والمناقشة	حاسوب 1	عرض المفاهيم النظرية من خلال تصفح الانترنت و العمل على اجهزة الحاسوب في المختبر.	2	10
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المشاهدة الحوار والمناقشة	حاسوب 1	عرض المفاهيم النظرية من خلال تصفح الانترنت و العمل على اجهزة الحاسوب في المختبر.	2	11
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المشاهدة الحوار والمناقشة	حاسوب 1	عرض المفاهيم النظرية من خلال تصفح الانترنت و العمل على اجهزة الحاسوب في المختبر.	2	12
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المشاهدة الحوار والمناقشة	حاسوب 1	عرض المفاهيم النظرية من خلال تصفح الانترنت و العمل على اجهزة الحاسوب في المختبر.	2	13
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المشاهدة الحوار والمناقشة	حاسوب 1	عرض المفاهيم النظرية من خلال تصفح الانترنت و العمل على اجهزة الحاسوب في المختبر.	2	14
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المشاهدة الحوار والمناقشة	حاسوب 1	عرض المفاهيم النظرية من خلال تصفح الانترنت و العمل على اجهزة الحاسوب في المختبر.	2	15

11. تقييم المقرر

الاختبارات اليومية و الشهرية و النهائية و التقارير اليومية وفعالية الطالب اثناء المحاضرات .

12. مصادر التعلم والتدريس

1. Graham Brown, David Watson, "Cambridge IGCSE Information and Communication Technology", 3rd Edition (2020) 2. الخضر علي الخضر بحث " أساسيات الحاسوب" 2016 . 3. الدكتور عادل عبد النور, "مدخل إلى عالم الذكاء الاصطناعي" 2005 .	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
	المراجع الرئيسية (المصادر)
المجلات العلمية الأكاديمية العراقية	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير ...)
	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت