

نموذج وصف المقرر

1. اسم المساق	علم الحاسوب 1
2. رمز المساق	Phcls25 1211
3. السنة الدراسية/ الفصل الدراسي	2025-2026/2 مرحلة أولى
4. تاريخ اعداد الوصف	01/09/2025
5. استمارات الحضور المتوفرة	استمارة حضور
6. عدد الساعات والوحدات الدراسية	3/2
7. اسماء التدريسيين المسؤولين عن الكورس الدراسي مع الايميل الرسمي	الاسم: م.م. غسان احمد اسماعيل Email: ghassanaldabbagh@uomosul.edu.iq الاسم: م. د. صفاء محمد زكي Email: safaanawny@uomosul.edu.iq
النظري	
العملي	
Email: ghassanaldabbagh@uomosul.edu.iq	الاسم: م.م. غسان احمد اسماعيل
Email: safaanawny@uomosul.edu.iq	الاسم: م. د. صفاء محمد زكي
Email: omarnajeeb@uomosul.edu.iq	الاسم: م. م. عمر نجيب
Email: hasanmobsher@uomosul.edu.iq	الاسم: م. م. حسن مبشر
Email: alialim@uomosul.edu.iq	الاسم: م. د. علي سالم
Email: zahra.faris@uomosul.edu.iq	الاسم: م. م. زهراء فارس
Email: omaremad_gold@uomosul.edu.iq	الاسم: م. م. عمر عماد
Email: thaeer.kamal@uomosul.edu.iq	الاسم: م. م. ثائر كمال

8. أهداف الكورس

تزويد الطلاب بأهم المعلومات عن أجهزة الكمبيوتر واستخداماتها. سوف يتعلم الطلاب ويقدر مهارات الكمبيوتر بالإضافة إلى أهم البرامج المستخدمة على جهاز الكمبيوتر. علاوة على ذلك، يعد تعلم الأجهزة والمكونات المادية التي يتكون منها نظام الكمبيوتر أمرًا بالغ الأهمية. ومع ذلك، فإن أنظمة الأرقام توضح طريقة تمثيل الأرقام أو التعبير عنها.

9. إستراتيجيات التعلم والفهم

امتحانات نظرية وعملية وتطبيق عملي

10. بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم	اسماء المواضيع	طرق التعلم	طرق التقييم
الكورس الثاني					
1	2	A1: يعرّف المفاهيم الأساسية للحاسوب بما يشمل العتاد، البرمجيات، البيانات، والمعلومات.	مقدمة في علوم الكمبيوتر	نظري وعلمي	امتحانات يومية وعملية
2	2	A1: يعرّف المفاهيم الأساسية للحاسوب بما يشمل العتاد، البرمجيات، البيانات، والمعلومات.	مكونات الحاسوب 1	نظري وعلمي	
3	2	A1: يعرّف المفاهيم الأساسية للحاسوب بما يشمل العتاد، البرمجيات، البيانات، والمعلومات.	مكونات الحاسوب 2	نظري وعلمي	
4	2	B1: يستخدم نظام التشغيل والواجهة الرسومية لإدارة الملفات والمجلدات وتنفيذ العمليات الأساسية.	أنظمة التشغيل 1	عملي	

	عملي	أنظمة التشغيل 2	B1: يستخدم نظام التشغيل والواجهة الرسومية لإدارة الملفات والمجلدات وتنفيذ العمليات الأساسية.	2	5
	عملي	مايكروسوفت وورد (1)	B1: يستخدم نظام التشغيل والواجهة الرسومية لإدارة الملفات والمجلدات وتنفيذ العمليات الأساسية.	2	6
	عملي	مايكروسوفت وورد (2)	B1: يستخدم نظام التشغيل والواجهة الرسومية لإدارة الملفات والمجلدات وتنفيذ العمليات الأساسية.	2	7
	عملي	درس تعليمي	B1: يستخدم نظام التشغيل والواجهة الرسومية لإدارة الملفات والمجلدات وتنفيذ العمليات الأساسية.	2	8
	عملي	مايكروسوفت باور بوينت (1)	B1: يستخدم نظام التشغيل والواجهة الرسومية لإدارة الملفات والمجلدات وتنفيذ العمليات الأساسية.	2	9
	عملي	مايكروسوفت باور بوينت (2)	B1: يستخدم نظام التشغيل والواجهة الرسومية لإدارة الملفات والمجلدات وتنفيذ العمليات الأساسية.	2	10

	نظري	الأنظمة العددية (المحاضرة المضافة لتحديث المنهج)	A1: يعرّف المفاهيم الأساسية للحاسوب بما يشمل العتاد، البرمجيات، البيانات، والمعلومات.	2	11
	نظري وعلمي	مقدمة عن الانترنت ومحركات البحث 1	B2 يشرح مفاهيم الإنترنت والشبكات ويستخدم المتصفحات ومحركات البحث بفعالية.	2	12
	نظري وعلمي	مقدمة عن الانترنت ومحركات البحث 2	B2 يشرح مفاهيم الإنترنت والشبكات ويستخدم المتصفحات ومحركات البحث بفعالية.	2	13
	نظري وعلمي	شبكات الحاسوب والاتصالات والايميل	C1 يطبق أسس التواصل المهني والأخلاقي باستخدام البريد الإلكتروني والتعاون الرقمي.	2	14
	نظري	مقدمة حول التخزين السحابي وخدماته	B2 يشرح مفاهيم الإنترنت والشبكات ويستخدم المتصفحات ومحركات البحث بفعالية.	2	15
<p>• تم إضافة محاضرة الأنظمة العددية للمنهاج كنسبة تحديث 5%.</p>					

11. التقييم

الامتحانات التحصيلية وتوزيع الدرجات من 100
الامتحانات اليومية والتطبيق العملي والعرض التقديمي : 40 درجة
الامتحان النهائي النظري : 60 درجة
المجموع النهائي : 100 درجة

12. المصادر التعليمية	
الحاسوب والبرمجيات الجاهزة، د.محمد بلال الزعبي، د. احمد الشرايعة، الجامعة الاردنية، 2008	الكتب المنهجية
Lab. Manual for Practical Computer Science adopted by department.	المصادر الرئيسة
None	المصادر الاضافية
YouTube	المواقع الالكترونية