

توصيف المقرر

الكلية/ المعهد: المعهد التقني للحاسوب بحماه

البرنامج: دبلوم في المعهد التقني للحاسوب - قسم هندسة الشبكات الحاسوبية

القسم: هندسة الشبكات الحاسوبية

أولاً: المعلومات الأساس

اسم المقرر: مدخل إلى الحاسوب الكود (رمز المقرر):

البرنامج أو البرامج التي يقدم فيها المقرر: *Microsoft office*

القسم التابع له المقرر: قسم الشبكات الحاسوبية

القسم المنوط به تدريس المقرر: شبكات حاسوبية

المستوى الأكاديمي الذي يدرس به المقرر: سنة أولى

تاريخ آخر موافقة على توصيف المقرر: ٢٠٠٩/١١/٢٣

المتطلبات السابقة لهذا المقرر (نظام الساعات المعتمدة):

المتطلبات المتزامنة مع هذا المقرر (نظام الساعات المعتمدة): تحقيق بنسبة حضور بنسبة ٩٠%

مكان تدريس المقرر: المعهد التقني للحاسوب بحماه / جانب دوار كازو

اللغة أو اللغات المستخدمة في المقرر: العربية ومصطلحات إنجليزية

المشاركون في تغطية المقرر:

اسم المشارك	م. باسل دهيمش	م. سلام الكسم	م. الهام شيخ حسن
بلد الإيفاد وتاريخ التخرج	الجامعة الافتراضية ٢٠٢٠	٢٠٢١	٢٠١٩
الرتبة الأكاديمية وتاريخها	ماجستير في إدارة التقنية	هندسة معلوماتية	هندسة معلوماتية
نوع المشاركة	مدرس نظري	عملي	عملي
نسبة المشاركة	٥٠%	٢٥%	٢٥%
رقم المكتب وعدد الأعضاء فيه	مكتب رئيس قسم الشبكات	_____	_____
مواعيد المقابلات الطلابية	الأحد	الأربعاء - الخميس	الأربعاء - الخميس
أرقام الهواتف	_____	_____	_____
البريد الإلكتروني	_____	_____	_____

المراجع الخارجي (واحد أو أكثر):

وصف المقرر: مقرر مدخل إلى الحاسوب:

يعرف هذا المقرر وخلال الفصل الأول على أساسيات عمل الحاسوب ومكوناته المادية والبرمجية.

عدد الأسابيع الإجمالية لتدريس المقرر	١٦		
عدد الساعات النظرية في الأسبوع	٢	عدد الساعات العملية في الأسبوع	٨=٢*٤
إجمالي عدد الساعات في الأسبوع:	٦	إجمالي عدد ساعات المقرر:	٩٦
عدد الساعات المعتمدة:	٢ نظري ٨=٢*٤ عملي	ساعات الإرشاد الأكاديمي في الأسبوع:	—

محتويات المقرر:

م	الموضوعات الرئيسية التي يغطيها المقرر	عدد الساعات		
		عدد المحاضرات	نظري	عملي
١	أنواع الحواسيب	٢	٤	٠
٢	الكيان الصلب	٧	١٤	٠
٣	الكيان المرن	٣	٦	٠
٤	وحدات أخرى	٦	١٢	٠
٥	الانترنت	٢	٤	٠
٦	نظام الويندوز	٨	٠	١٦
٧	برنامج الورد	٧	٠	١٤
٨	برنامج الاكسل	٦	٠	١٢
٩	برنامج البوربوينت	٧	٠	١٤

التوزيع الزمني للمقرر:

الأسبوع	اللقاء	الموضوعات (مفردات المقرر)	المدرس
١	نظري	أنواع الحواسيب	م. باسل دهيمش
	عملي	ويندوز	م.سلام الكسم م.الهام شيخ حسن
٢	نظري	الكيان الصلب ١ وحدات الادخال	م. باسل دهيمش
	عملي	ويندوز	م.سلام الكسم م.الهام شيخ حسن

م. باسل دهيمش	الكيان الصلب ٢ وحدات الاخراج	نظري	٣
م.سلام الكسم م.الهام شيخ حسن	ويندوز	عملي	
م. باسل دهيمش	الكيان الصلب ٣ وحدة المعالجة المركزية	نظري	٤
م.سلام الكسم م.الهام شيخ حسن	وورد	عملي	
م. باسل دهيمش	الكيان الصلب ٤ عمل الذاكرة المخبئية	نظري	٥
م.سلام الكسم م.الهام شيخ حسن	وورد	عملي	
م. باسل دهيمش	الكيان الصلب ٥ الذواكر	نظري	٦
م.سلام الكسم م.الهام شيخ حسن	وورد	عملي	
م. باسل دهيمش	الكيان الصلب ٦ وحدات التخزين	نظري	٧
م.سلام الكسم م.الهام شيخ حسن	اكسل	عملي	
م. باسل دهيمش	مكونات الكيان المرن	نظري	٨
م.سلام الكسم م.الهام شيخ حسن	اكسل	عملي	
م. باسل دهيمش	اللوحة الأم	نظري	٩
م.سلام الكسم م.الهام شيخ حسن	اكسل	عملي	
م. باسل دهيمش	محتويات اللوحة الام	نظري	١٠
م.سلام الكسم م.الهام شيخ حسن	بوربوينت	عملي	
م. باسل دهيمش	بطاقات الحاسوب	نظري	١١
م.سلام الكسم م.الهام شيخ حسن	بوربوينت	عملي	

نظري	الانترنت	م. باسل دهيمش	١٢
عملي	بوربوينت	م.سلام الكسم م.الهام شيخ حسن	

ثانياً: معلومات مهنية

١- الأهداف العامة للمقرر:

- أ- الالمام بالمفاهيم الأساسية عن علوم الحاسوب
- ب- معرفة مكونات الحاسوب المادية والبرمجية
- ج- الانترنت

٢- مخرجات التعلم المستهدفة (ILOs)

a. المعرفة والفهم			
المخرجات	طرائق التدريس*	الوسائل المساعدة	التقويم
a1 - المبادئ والأساسيات النظرية المتعلقة بهندسة الحاسوب	حواري وتطبيق على الحاسوب	جهاز عرض	جيد
a2 - لا يوجد	—————	—————	—————
a3 - البنى المتقدمة للحاسوب	حواري وتطبيق على الحاسوب	جهاز عرض	جيد
a5 - لا يوجد	—————	—————	—————
a6 - استيعاب تقنيات الاقتصاد وإدارة الأعمال ذات الصلة بهندسة الحاسوب	حواري وتطبيق على الحاسوب	جهاز عرض	جيد
a7 - لا يوجد	—————	—————	—————

b. المهارات الذهنية			
المخرجات	طرائق التدريس*	الوسائل المساعدة	التقويم
b1 - إظهار مستوى عالي من الكفاءة في تعريف وتحديد وحل المشاكل ذات الصلة بهندسة الحاسوب	حواري وتطبيق على الحاسوب	جهاز عرض	جيد
b2 - تصميم نظم حاسوبية (تطبيقات عتادية - برمجية)	تطبيق على الحاسوب	—————	—————
b3 - لا يوجد	—————	—————	—————

* يمكن دمج طرائق التدريس أو الوسائل المساعدة أو طرائق التقويم في حال كانت هي نفسها في المخرجات المختلفة.

—	—	—	b٤- لا يوجد
—	—	—	b٥- لا يوجد

c. المهارات العملية و المهنية			
المخرجات	طرائق التدريس	الوسائل المساعدة	التقويم
c1- تصميم وإجراء التجارب واستخدام الأدوات الاحتمالية بشكل كفؤ في التحليل	حواري	جهاز عرض	جيد
c2- لا يوجد	—	—	—
c3- استعمال الشبكات الحاسوبية وتجهيزها وامتلاك المقدرة على اعدادها وإدارتها واستخدام أنظمة التشغيل الملازمة	حواري وتطبيق على الحاسوب	جهاز عرض	جيد
c٤- لا يوجد	—	—	—
c٥- لا يوجد	—	—	—
c٦- لا يوجد	—	—	—

d. المهارات العامة القابلة للنقل			
المخرجات	طرائق التدريس	الوسائل المساعدة	التقويم
d1- العمل بشكل فعال ضمن فريق متعدد الاختصاصات والتواصل مع غير الاختصاصيين في مجال هندسة الحاسوب	حواري	—	جيد
d2- إظهار مهارات شخصية فعالة متمثلة بابتكار حلول واقتراح أفكار خلاقية عند العمل في بيئات عمل مختلفة	حواري	—	جيد
d3- المقدرة على التعلم الذاتي وتبني عملية التعلم مدى الحياة بحيث يمكن مواكبة الإيقاع المتغير سريعاً للتقانة	—	—	—
d٤- العمل ضمن بيئة عمل مجهدة وحرارة زمنياً وضمن قيود متغيرة وتنفيذ الأعمال المطلوبة في مواعيدها النهائية	—	—	—
d٥ - إدارة المهام والموارد بشكل فعال ومجدي	—	—	—
d٦- الالتزام الشخصي بالمعايير المهنية والأخلاقيات ، خصوصاً فيما يتعلق بحماية الخصوصية والمعطيات وحماية حقوق الملكية	—	—	—
d٧- الالتزام اتجاه المجتمع والبيئة والعمل على تحقيق المهمة الهندسية المتمثلة بتحسين الواقع وتطويره	—	—	—
d٨- اكتساب مهارات إدارة المشاريع	—	—	—

ثالثاً: الجدول الزمني للتقويم

رقم التقويم	نوع التقويم (مثلاً: مقالة، أو اختبار قصير، أو مشروع جماعي، أو اختبار فصلي... الخ	الأسبوع المستحق	نسبة الدرجة إلى درجة التقويم النهائي
١	مناقشة	كل أسبوع	٤
٢	وظيفة	٧	٤
٣	اختبار على الحاسوب	١٥	١
٤	اختبار عملي	١٦	٢٤
٥	اختبار نهاية الفصل	١٧	٦٠

رابعاً: معايير التقويم (وزن التقويم):

م	نوع التقويم	النسبة %	توزيع النسبة على المشاركين في المقرر	
			الاسم	نسبة المشاركة
١	مناقشة	%٣٠	م.ياسل دهيمش	%٥٠
			م. سلام الكسم	%٢٥
			م.الهام شيخ حسن	%٢٥
٢	وظيفة	%٤٠	م.ياسل دهيمش	%٥٠
			م. سلام الكسم	%٢٥
			م.الهام شيخ حسن	%٢٥
٣	اختبار على الحاسوب	%٣٠	م.ياسل دهيمش	%٥٠
			م. سلام الكسم	%٢٥
			م.الهام شيخ حسن	%٢٥
٤	اختبار عملي	%٨٠	م.ياسل دهيمش	%٥٠
			م. سلام الكسم	%٢٥
			م.الهام شيخ حسن	%٢٥
٥	اختبار نهاية الفصل	%١٠٠	م.ياسل دهيمش	%٥٠
			م. سلام الكسم	%٢٥
			م.الهام شيخ حسن	%٢٥

خامساً: قائمة المراجع:

م	طبيعة المرجع	اسم المرجع	لغة المرجع	المصدر (الجهة التي اصدرته)
١	مرجع عالمي	A+	انجليزية	عنوان على الانترنت

منسق المقرر:

التاريخ	التوقيع	الاسم:
٢٠٢٢/١٠/١٠		م. باسل دهيمش
٢٠٢٢/١٠/١٠		م. سلام الكسم
٢٠٢٢/١٠/١٠		م. الهام شيخ حسن
		رئيس القسم:
التاريخ	التوقيع	الاسم:
٢٠٢٢/١٠/١٣		م. باسل دهيمش