

توصيف المقرر

الكلية/ المعهد: المعهد التقني للحاسوب بحماه

البرنامج: : دبلوم في المعهد التقني للحاسوب -قسم هندسة البرمجيات

القسم: هندسة البرمجيات

أولاً: المعلومات الأساس

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

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

القسم التابع له المقرر: برمجيات

القسم المنوط به تدريس المقرر: برمجيات

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 انجليزية

المشاركون في تغطية المقرر:

اسم المشارك	م. ياسل دهيمش	م. مروة شريتج
بلد الإيفاد وتاريخ التخرج	الجامعة الافتراضية ٢٠٢٠	٢٠٢١
الرتبة الأكاديمية وتاريخها	ماجستير في إدارة التقنية	هندسة تحكم آلي وحواسيب
نوع المشاركة	مدرس نظري	عملي
نسبة المشاركة	٥٠%	٥٠%
رقم المكتب وعدد الأعضاء فيه	مكتب رئيس قسم الشبكات	_____
مواعيد المقابلات الطلابية	الاثنين	الثلاثاء - الخميس
أرقام الهواتف	_____	_____

البريد الإلكتروني	basil_@hotmail.com	
-------------------	--------------------	--

المراجع الخارجي (واحد أو أكثر):

وصف المقرر: مقرر مدخل إلى الحاسوب

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

التوزيع الزمني للمقرر:

الأسبوع	اللقاء	الموضوعات (مفردات المقرر)	المدرس
١	نظري	أنواع الحواسيب	م. باسل دهيمش
	عملي	ويندوز	م. مروة شريتج

٢	نظري	الكيان الصلب ١ وحدات الادخال	م. باسل دهيمش
	عملي	ويندوز	م. مروة شريتح
٣	نظري	الكيان الصلب ٢ وحدات الاخراج	م. باسل دهيمش
	عملي	ويندوز	م. مروة شريتح
٤	نظري	الكيان الصلب ٣ وحدة المعالجة المركزية	م. باسل دهيمش
	عملي	وورد	م. مروة شريتح
٥	نظري	الكيان الصلب ٤ عمل الذاكرة المخبئية	م. باسل دهيمش
	عملي	وورد	م. مروة شريتح
٦	نظري	الكيان الصلب ٥ الذاكر	م. باسل دهيمش
	عملي	وورد	م. مروة شريتح
٧	نظري	الكيان الصلب ٦ وحدات التخزين	م. باسل دهيمش
	عملي	اكسل	م. مروة شريتح
٨	نظري	مكونات الكيان المرن	م. باسل دهيمش
	عملي	اكسل	م. مروة شريتح
٩	نظري	اللوحة الأم	م. باسل دهيمش
	عملي	اكسل	م. مروة شريتح
١٠	نظري	محتويات اللوحة الام	م. باسل دهيمش
	عملي	بوربوينت	م. مروة شريتح
١١	نظري	بطاقات الحاسوب	م. باسل دهيمش
	عملي	بوربوينت	م. مروة شريتح
١٢	نظري	الانترنت	م. باسل دهيمش
	عملي	بوربوينت	م. مروة شريتح

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
a٢ - لا يوجد	_____	_____	_____
a٣ - البنى المتقدمة للحاسوب	حواري وتطبيق على الحاسوب	جهاز عرض	جيد
a٥ - لا يوجد	_____	_____	_____
a٦ - لا يوجد	_____	_____	_____
a6 - استيعاب تقنيات الاقتصاد وإدارة الأعمال ذات الصلة بهندسة الحاسوب	حواري وتطبيق على الحاسوب	جهاز عرض	جيد
a٧ - 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)	_____	_____	_____
b3 - لا يوجد	_____	_____	_____
b٤ - لا يوجد	_____	_____	_____
b٥ - لا يوجد	_____	_____	_____

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

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

_____	_____	_____	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 خلاقة 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 وحرية زمنياً وضمن قيود متغيرة وتنفيذ الأعمال المطلوبة في مواعيدها النهائية	_____	_____	_____
d٥- إدارة المهام والموارد بشكل فعال ومجدي	_____	_____	_____
d٦- الالتزام الشخصي بمعايير المهنة وأخلاقياتها ولاسيما فيما يتعلق بحماية الخصوصية وسرية المعلومات وحقوق الملكية الفكرية	_____	_____	_____
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	٨
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 م.مروة شريتح	٥٠% ٥٠%
٢	وظيفة	٤٠%	م.ياسل دهيمش م.مروة شريتح	٥٠% ٥٠%
٣	اختبار على الحاسوب	٣٠%	م.ياسل دهيمش م.مروة شريتح	٥٠% ٥٠%
٤	اختبار عملي	٨٠%	م.ياسل دهيمش م.مروة شريتح	٥٠% ٥٠%
٥	اختبار نهاية الفصل	١٠٠%	م.ياسل دهيمش م.مروة شريتح	٥٠% ٥٠%

خامساً: قائمة المراجع:

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

منسق المقرر:

الاسم:
م. ياسل دهيمش
م. مروة شريتح
رئيس القسم:

التوقيع

الاسم:
م. أحمد ضوا

التوقيع