

توصيف المقرر

الكلية/ المعهد: **المعهد التقاني للحاسوب بحماه**

البرنامج: **دبلوم في المعهد التقاني للحاسوب - قسم هندسة البرمجيات**

القسم: **هندسة البرمجيات**

أولاً: المعلومات الأساس

اسم المقرر: **تقانات انترنت** الكود (رمز المقرر):

البرنامج أو البرامج التي يقدم فيها المقرر: **bracket**

القسم التابع له المقرر: **هندسة البرمجيات**

القسم المنوط به تدريس المقرر: **برمجيات**

المستوى الأكاديمي الذي يدرس به المقرر: **سنة ثانية**

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 التقاني للحاسوب بحماه / جانب دوار كازو**

اللغة أو اللغات المستخدمة في المقرر: **العربية**

المشاركون في تغطية المقرر:

اسم المشارك	م.أحمد ضوا	م. فاطمة قاسم
بلد الإيفاد وتاريخ التخرج	٢٠١٤	٢٠٢٢
الرتبة الأكاديمية وتاريخها	اجازة في الهندسة المعلوماتية- قسم هندسة الشبكات	هندسة معلوماتية
نوع المشاركة	نظري	عملي
نسبة المشاركة	%٥٠	%٥٠
رقم المكتب وعدد الأعضاء فيه	مكتب رئيس قسم البرمجيات	_____
مواعيد المقابلات الطلابية	الاثنين	الاثنين + الثلاثاء
أرقام الهواتف	_____	_____
البريد الإلكتروني	_____	_____

المراجع الخارجي (واحد أو أكثر):

وصف المقرر: مقرر تقانات الانترنت

يعرف هذا المقرر وخلال فصلي العام الدراسي (الأول) طالب معهد الحاسوب على الية بناء موقع ويب .

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	خدمات الانترنت-تاريخ الانترنت-انواع الاتصال	٦	٤	٨
٢	المستكشفات-المستعرضات-البريد الالكتروني	٩	٦	١٢
٣	المواقع	٨	٦	١٠
٤	مفهوم البرمجة - التعرف على مفهوم client-server-ادارة المحتوى	٩	٦	١٢
٥	تصميم مواقع ويب	١٦	١٢	٢٢

التوزيع الزمني للمقرر:

الأسبوع	اللقاء	الموضوعات (مفردات المقرر)	المدرس
١	نظري	خدمات الانترنت-تاريخ الانترنت-انواع الاتصال	م. أحمد ضوا
	عملي	المواقع	م. فاطمة قاسم
٢	نظري	المستكشفات-المستعرضات-البريد الالكتروني	م. أحمد ضوا
	عملي	المواقع	م. فاطمة قاسم
٣	نظري	المواقع	م. أحمد ضوا
	عملي	مفهوم البرمجة	م. فاطمة قاسم

م. أحمد ضوا	مفهوم البرمجة – التعرف على مفهوم client-server-ادارة المحتوى	نظري	٤
م. فاطمة قاسم	التعرف على مفهوم client-server	عملي	
م. أحمد ضوا	تصميم مواقع ويب	نظري	٥
م. فاطمة قاسم	تصميم مواقع ويب	عملي	

ثانياً: معلومات مهنية

١- الأهداف العامة للمقرر:

- أ- تعليم الطلاب البرمجة
- ب- تعليم الطلاب تصميم مواقع الويب.

٢- مخرجات التعلم المستهدفة (ILOs)

a. المعرفة والفهم			
التقويم	الوسائل المساعدة	طرائق التدريس*	المخرجات
جيد	جهاز عرض	حواري وتطبيق على الحاسوب	a1 - المبادئ والأساسيات النظرية المتعلقة بهندسة الحاسوب
جيد	جهاز عرض	حواري وتطبيق على الحاسوب	a2-الطرائق الرياضية (الجبر الخطي و الحساب الرياضي والتحليل العددي والاحتمال والإحصاء وبحوث العلميات)
جيد	جهاز عرض	حواري وتطبيق على الحاسوب	a3 – لغات البرمجة
————	————	————	a4-لا يوجد
————	————	————	a٥- لا يوجد
————	————	————	a٦-لا يوجد
جيد	جهاز عرض	حواري وتطبيق على الحاسوب	a٧-استخدام طرائق وتقنيات البحث المعاصرة للوصول لمنتجات متطورة عتادية وبرمجية ذات صلة بهندسة الحاسوب تطوع التكنولوجيا لحاجات المجتمع

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

b. المهارات الذهنية			
التقويم	الوسائل المساعدة	طرائق التدريس	المخرجات
جيد	جهاز عرض	حواري وتطبيق على الحاسوب	b1- إظهار مستوى عالي من الكفاءة في تعريف وتحديد وحل المشاكل ذات الصلة بهندسة الحاسوب
_____	_____	_____	b2- لا يوجد
_____	_____	_____	b3- لا يوجد
جيد	جهاز عرض	حواري وتطبيق على الحاسوب	b4- المقدرة على متابعة التطور والتقدم في مختلف النواحي المتعلقة بهندسة الحاسوب وربط الجانب النظري بالتطبيق العملي خاصة عند التعامل مع منتجات حديثة متقدمة
جيد	جهاز عرض	حواري وتطبيق على الحاسوب	b5- المقدرة على تصميم مخططات تنفيذ المشروع

c. المهارات العملية و المهنية			
التقويم	الوسائل المساعدة	طرائق التدريس	المخرجات
جيد	جهاز عرض	حواري	c1- تصميم وإجراء التجارب واستخدام الأدوات الاحتسابية بشكل كفؤ في التحليل
_____	_____	_____	c2- لا يوجد
_____	_____	_____	c3- لا يوجد
جيد	جهاز عرض	حواري وتطبيق على الحاسوب	C4 – كتابة برامج حاسوبية بلغات برمجة مختلفة وباستخدام منصات التطوير المناسبة
جيد	جهاز عرض	حواري	c5- تحديد المخاطر من أجل بناء وتطبيق نظم إدارة المخاطر
_____	_____	_____	c6- لا يوجد

d. المهارات العامة القابلة للنقل			
التقويم	الوسائل المساعدة	طرائق التدريس	المخرجات
جيد	_____	حواري	d1- العمل بشكل فعال ضمن فريق متعدد الاختصاصات والتواصل مع غير الاختصاصيين في مجال هندسة الحاسوب
جيد	_____	حواري	d2- إظهار مهارات شخصية فعالة متمثلة بابتكار حلول واقتراح أفكار خلاقية عند العمل في بيئات عمل مختلفة
_____	_____	_____	d3- المقدرة على التعلم الذاتي وتبني عملية التعلم مدى الحياة بحيث يمكن مواكبة الإيقاع المتغير سريعاً للتقانة

————	————	————	d٤- العمل ضمن بيئة عمل مجهددة وحرحة 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	أسئلة شفوية.	كل أسبوع	٤
٢	اختبار مهاري	٥	٤
٣	اختبار دوري ١ (كتابي: مقالة، اختبار موضوعي...)	٨	٤
٤	اختبار نصف الفصل	١٥	٢٤
٥	اختبار دوري ٢	١٦	٤
٦	اختبار نهاية الفصل	١٧	٦٠

رابعاً: معايير التقويم (وزن التقويم):

م	نوع التقويم	النسبة %	توزيع النسبة على المشاركين في المقرر	
			الاسم	نسبة المشاركة
١	اسئلة شفوية.	٢٠%	م. أحمد ضوا	٥٠%
			م. فاطمة قاسم	٥٠%
٢	اختبار مهاري	٣٠%	م. أحمد ضوا	٥٠%
			م. فاطمة قاسم	٥٠%
٣	اختبار دوري ١ (كتابي: مقالة، اختبار موضوعي...)	٥٠%	م. أحمد ضوا	٥٠%
			م. فاطمة قاسم	٥٠%
٤	اختبار نصف الفصل	٦٠%	م. أحمد ضوا	٥٠%
			م. فاطمة قاسم	٥٠%
٥	اختبار دوري ٢	٢٠%	م. أحمد ضوا	٥٠%
			م. فاطمة قاسم	٥٠%
٦	اختبار نهاية الفصل	١٠٠%	م. أحمد ضوا	٥٠%
			م. فاطمة قاسم	٥٠%

خامساً: قائمة المراجع:

م	طبيعة المرجع	اسم المرجع	لغة المرجع	المصدر (الجهة التي اصدرته)
١	نوتة	—	العربية	مكتبة الكلية

منسق المقرر:

التاريخ
٢٠٢٢/١٠/١٠
٢٠٢٢/١٠/١٠

التوقيع

الاسم
م. أحمد ضوا
م. فاطمة قاسم

رئيس القسم:

التاريخ
٢٠٢٢/١٠/١٣

التوقيع

الاسم
م. أحمد ضوا