

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة: جامعة التقنية الشمالية.

الكلية/ المعهد: معهد الإدارة التقني - نينوى.

القسم العلمي: قسم تقنيات أنظمة لحاسوب.

اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: دبلوم فني - تقنيات أنظمة الحاسوب.

النظام الدراسي: مقررات - المستوى الثاني - الكورس الاول - تطبيقات الهاتف الجوال

تاريخ اعداد الوصف: ٢٠٢٤/٤/٩

تاريخ ملء الملف: ٢٠٢٤/٤/٩

التوقيع: -

التوقيع: -

أسم المعاون العلمي: - م. محمد أسامة أحمد

أسم رئيس القسم: - م. اسامة عبد الكريم

التاريخ: -

التاريخ: -

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي:

التاريخ

التوقيع

مصادقة السيد العميد

١. رؤية البرنامج

تسعى الجامعة التقنية الشمالية - معهد الإدارة التقني - نينوى - قسم تقنيات أنظمة الحاسوب بإعداد خريجين في مجال أنظمة الحاسوب.

٢. رسالة البرنامج

يهدف قسم تقنيات أنظمة الحاسوب في معهد الإدارة التقني - نينوى إلى تعليم الطالب ماهي تطبيقات الهاتف الجوال

٣. أهداف البرنامج الحصول على بعض البيانات الشخصية الخاصة بالعملاء منها، البريد الإلكتروني، حسابات التواصل الاجتماعي، الاسم، أرقام التواصل، الموقع الجغرافي؛ كل هذه البيانات تعتبر معلومات تساهم في تحسين واستهداف الفئة لطرح المنتج المناسب لكل فئة محددة.

٤. الاعتماد البرامجي

مكتبة كتب تقنية المعلومات

٥. المؤثرات الخارجية الأخرى

• لا يوجد

٦. هيكلية البرنامج

ملاحظات *	النسبة المئوية	وحدة دراسية	عدد المقررات	هيكل البرنامج
مقرر اختياري		٤٥	٤٥	متطلبات المؤسسة
			نعم	متطلبات الكلية
			نعم	متطلبات القسم

٧. وصف البرنامج				
الساعات المعتمدة	اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	السنة / المستوى	
٢	نظري	تطوير تطبيقات الجوال	CST212	٢٠٢٣-٢٠٢٤ / الثاني
٢	عملي			

٨. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج	
المعرفة	
	<p>١- أ . لتطبيقات عبارة عن برا <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/> بيوتر صغيرة لهاتف <input type="checkbox"/> الذ <input type="checkbox"/> أو</p> <p>جهاز <input type="checkbox"/> اللو <input type="checkbox"/> (التابلت) التي</p> <p>تساعد <input type="checkbox"/> في إنجاز المهام .</p> <p>٢- ٢- ب معظم التطبيقات <input type="checkbox"/> لمة</p> <p>الاستخدام. تم تصم <input type="checkbox"/> التطبيق</p> <p>للعمل بش <input type="checkbox"/> جيد ع <input type="checkbox"/> الشاشة</p> <p>الصغيرة لجهاز <input type="checkbox"/>.</p> <p>٣- ٣- ج <input type="checkbox"/> ي <input type="checkbox"/> تمثيل التطبيقات من</p> <p>خلال رمز ع <input type="checkbox"/> شاشة جهاز <input type="checkbox"/>.</p>
المهارات	
	<p>١-ب مجموعة المهارات التقنية - لغات</p> <p>وتقنيات البرمجة</p> <p>٢- ب إتقان تصميم واجهة</p> <p>المستخدم/تجربة المستخدم</p> <p>٣- ب لعمل مع واجهات برمجة</p> <p>التطبيقات وتطوير الواجهة الخلفية</p>
القيم	
	١-ج معرفة لغات البرمجة : استعداد لتصبح خبيرًا

	في لغات مثل HTML و JavaScript و CSS. التفكير المنطقي: غالبًا ما يتعين على مطوري التطبيقات معرفة كيفية جعل الوظائف المختلفة تعمل عبر مجموعة متنوعة من الأجهزة وأنظمة التشغيل.

٩. استراتيجيات التعليم والتعلم	
- شرح المادة العلمية للطلاب بشكل تفصيلي.	
٢- مشاركة الطلاب في حل المسائل	
٣- مناقشة وحوار حول مفردات متعلقة بالموضوع	

١٠. طرائق التقييم / الامتحانات الأسبوعية والشهرية واليومية وامتحان نهاية الكورس.
--

١١ الهيئة التدريسية					
أعضاء هيئة التدريس سري سعد بشير					
الرتبة العلمية		التخصص		المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت)	
				اعداد الهيئة التدريسية	
مدرس مساعد		عام		ملاك	
		الدقيق		محاضر	
		علوم حاسبات		ملاك	

١٢ التطوير المهني	
توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد	
دخول ورش ودورات بمختلف المجالات من اجل اكتساب مهارات إضافية.	
التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس	
دخول ورش ودورات بمختلف المجالات من اجل اكتساب مهارات إضافية.	

١٣ معيار القبول
<ul style="list-style-type: none">• المعدل.• الرغبة.• خطة القبول

١٤ أهم مصادر المعلومات عن البرنامج
مكتبة كتب تقنية المعلومات

١٥ خطة تطوير البرنامج
تطوير المنهاج الدراسي الى احداث اصدرارات البرامج التعليمية المستخدمة بما يلائم التطورات الحاصلة في البرامج التقنية وسوق العمل

١. المؤسسة التعليمية	الجامعة التقنية الشمالية / المعهد التقني - نينوى
٢. القسم الجامعي / المركز	تقنيات أنظمة الحاسوب
٣. اسم / رمز المقرر	تطوير تطبيقات الجوال Mobile Application Development CST212
٤. البرامج التي يدخل فيها	أنظمة الحاسوب
٥. أشكال الحضور المتاحة	/التعليم حضوري
٦. فصل / السنة	٢٠٢٣-٢٠٢٤ المرحلة الثانية الكورس الثاني
٧. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	٤ ساعات (٢ نظري + ٢ عملي) اسبوعيا
٨. تاريخ إعداد هذا الوصف	
٩. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	<ul style="list-style-type: none"> • أ- الأهداف المعرفية • ١-تعريف الطالب بمفهوم لغات البرمجة ولغة البرمجة python.

- أ-٢ تعريف الطالب بالهيكلية العامة للبرنامج وأقسامه وأنواع البيانات والدوال والروتينات
- تعريف الطالب بالثوابت والمتغيرات والدوات المستخدمة في لغة python

١٠. طرائق التعليم والتعلم

. استخدام التعليم board white اللقاء المحاضرات النظرية والعملية مع الشرح والتوضيح باستخدام اللكتروني عن طريق عرض الدروس النظرية والعملية على شاشات العرض باستخدام شرائح عرض بوربوينت وفق المكانيات المتاحة. استخدام المختبر لتطبيق البرامج على الحواسيب من قبل الطلبة.

طرائق التقييم

- الاخبارات العلمية اليومية السريعة
- تقييم اليومي
- الامتحانات الفصلية
- الامتحانات النهائية