

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الإشراف والتقويم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي
قسم الاعتماد الدولي

استمارة البرنامج الأكاديمي للكليات والمعاهد

الكلية/ المعهد : معهد الإدارة التقني - نينوى

القسم العلمي : تقنيات أنظمة الحاسوب

تاريخ ملء الملف : ٢٠٢٥/٠١/٢٧

التوقيع
المعاون العلمي : م. اسامة عبد الكريم
التاريخ: ٢٠٢٥ / ١٣

التوقيع
اسم رئيس القسم : م. د. سالار جمال رشيد
التاريخ: ٢٠٢٥/٠١/٢٣

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: م. م. لمياء محمد غزال

التاريخ: ٢٠٢٥/٠١/١٨

التوقيع
مصادقة السيد العميد

1. رؤية البرنامج
تسعى الجامعة التقنية الشمالية – معهد الإدارة التقني -نينوى – قسم تقنيات انظمة الحاسوب بإعداد خريجين في مجال انظمة الحاسوب.

2. رسالة البرنامج
يهدف قسم تقنيات انظمة الحاسوب في معهد الإدارة التقني - نينوى إلى تعليم الطالب ماهي تطبيقات الهاتف الجوال

3. اهداف 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 ل طرح المنتج المناسب لكل فئة محددة.

4. الاعتماد البرامجي
مكتبة كتب تقنية المعلومات

5. المؤثرات الخارجية الأخرى
• لا يوجد

6. هيكلية البرنامج				
ملاحظات *	النسبة المئوية	وحدة دراسية	عدد المقررات	هيكل البرنامج
مقرر اختياري		45	45	متطلبات المؤسسة
			نعم	متطلبات الكلية
			نعم	متطلبات القسم

1. وصف البرنامج				
الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	السنة / المستوى
2	نظري	تطوير تطبيقات الجوال	CST212	2023-2024 / الثاني
2	عملي			

2. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج	
المعرفة	
	<p>1- 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>2- 2- ب معظم التطبيقات <input type="checkbox"/> لة</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>3- 3- ج <input type="checkbox"/> تمثيل التطبيقات من</p> <p>خلال رمز ع <input type="checkbox"/> شاشة جهاز <input type="checkbox"/>.</p>
المهارات	
	<p>1-ب مجموعة المهارات التقنية - لغات</p> <p>وتقنيات البرمجة</p> <p>2- ب إتقان تصميم واجهة</p>

	المستخدم/تجربة المستخدم 3- ب لعمل مع واجهات برمجة التطبيقات وتطوير الواجهة الخلفية

القيم

	1-ج معرفة لغات البرمجة : استعد 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.

3- استراتيجيات التعليم والتعلم

	-شرح المادة العلمية للطلاب بشكل تفصيلي. 2- مشاركة الطلاب في حل المسائل 3- مناقشة وحوار حول مفردات متعلقة بالموضوع
--	---

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

5- الهيئة التدريسية

أعضاء هيئة التدريس سري سعد بشير

الرتبة العلمية		التخصص	المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت)	اعداد الهيئة التدريسية
عام	الدقيق		ملاك	محاضر
مدرس مساعد	علوم		ملاك	

					حاسبات	
--	--	--	--	--	--------	--

6- 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.	

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

8- أهم مصادر المعلومات عن البرنامج	
مكتبة كتب تقنية المعلومات	

9- خطة تطوير البرنامج	
تطوير المنهاج الدراسي الى احدث اصدرارات البرامج التعليمية المستخدمة بما يلائم التطورات الحاصلة في البرامج التقنية وسوق العمل	

1. المؤسسة التعليمية		الجامعة التقنية الشمالية / المعهد التقني - نينوى	
2. القسم الجامعي / المركز		تقنيات أنظمة الحاسوب	
3. اسم / رمز المقرر		تطوير تطبيقات الجوال	
Mobile Application Development		CST212	
4. البرامج التي يدخل فيها		أنظمة الحاسوب	
5. أشكال الحضور المتاحة		/التعليم حضوري	
6. فصل / السنة		2024-2023	
المرحلة الثانية		الكورس الثاني	
7. عدد الساعات الدراسية (الكلي)		4	
ساعات (2 نظري+2 عملي) اسبوعيا			
8. تاريخ إعداد هذا الوصف			
9. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم			
• أ- الأهداف المعرفية			
• أ1-تعريف الطالب بمفهوم لغات البرمجة ولغة البرمجة python.			

- أ-2 تعريف الطالب بالهيكلية العامة للبرنامج وأقسامه وأنواع البيانات والدوال والروتينات
- تعريف الطالب بالثوابت والمتغيرات والدوات المستخدمة في لغة python

10. 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