

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة: جامعة التقنية الشمالية.

الكلية/ المعهد: معهد الإدارة التقني – نينوى.

القسم العلمي: قسم تقنيات المعلومات والمكتبات .

اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: دبلوم فني – تقنيات المعلومات والمكتبات .

اسم الشهادة النهائية: دبلوم فني في تقنيات المعلومات والمكتبات .

النظام الدراسي: مقررات – المستوى الأول -الكورس الثاني - مبادئ الاحصاء .

تاريخ اعداد الوصف: ٢٠٢٤/٤/١٤

تاريخ ملء الملف: ٢٠٢٤/٤/١٤

التوقيع: -

التوقيع: -

أسم المعاون العلمي: -

أسم رئيس القسم: -

التاريخ: -

التاريخ: -

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي:

التاريخ

التوقيع

مصادقة السيد العميد

١. أهداف البرنامج	
تعريف الطالب بأهمية الإحصاء وأساليبه وكيفية جمع البيانات وتبويبها في أنواع مختلفة من الجداول والتعرف على مقاييس النزعة المركزية الوسط الحسابي والنسبة المئوية وخصائصها والعلاقة بين المقاييس	

٢. هيكلية البرنامج				
ملاحظات *	النسبة المئوية	وحدة دراسية	عدد المقررات	هيكل البرنامج
			1	متطلبات المؤسسة
			نعم	متطلبات الكلية
			نعم	متطلبات القسم
			يوجد	التدريب الصيفي
				أخرى

٣. وصف البرنامج				
الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	السنة / المستوى
	2	مبادئ الإحصاء	TIN100	٢٠٢٣-٢٠٢٤ / الأولى

المعرفة	
	<p>أ- المعرفة والفهم</p> <p>أ١- القدرة على جمع البيانات وتصنيفها.</p> <p>أ٢- القدرة على إيجاد المؤشرات الإحصائية وتحليلها.</p> <p>أ٣- القدرة على قياس درجة العلاقة بين المتغيرات.</p>
المهارات	
	<p>ب - المهارات الخاصة بالموضوع</p> <p>ب١ - تمكين من اختيار العينة المناسبة.</p> <p>ب٢ - تمكين من تمييز وتصنيف المعلومات.</p> <p>ب٣ - تمكين من تحليل الاختلاف في القياسات.</p> <p>ب٤- تمكين من القدرة على تحليل نماذج بسيطة.</p>
	<p>ج- مهارات التفكير</p> <p>ج١- تحديد المشكلة وطبيعة المتغير.</p> <p>ج٢- اختيار الأسلوب المناسب.</p> <p>ج٣- إجراء الخطوات الصحيحة للحل.</p> <p>ج٤- إعطاء النتائج وتحليلها.</p>
القيم	
	<p>ج١- القدرة على محاكاة المادة النظرية مع الواقع العملي</p> <p>ج٢- القدرة على تشخيص المشاكل وطرح البدائل المختلفة لحلها</p> <p>ج٣- القدرة على الربط بين المتغيرات البيئية وتحليل العلاقة بينها</p>

٩. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

مبادئ الإحصاء / احمد عبد السميع . ٢٠٠٨

مدخل الى علم الإحصاء علي بن احمد ٢٠٠٦

١٠. خطة تطوير البرنامج

تحديث المحتوى العلمي

إشراك الطلبة في المناقشات العلمية

مخطط مهارات البرنامج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج												اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى	
القيم				المهارات				المعرفة								
ج ٤	ج ٣	ج ٢	ج ١	ب ٤	ب ٣	ب ٢	ب ١	أ ٤	أ ٣	أ ٢	أ ١					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		اساسي	مبادئ الاحصاء	TIM202	2023-2024 المستوى الاول الفصل الثاني						

وصف المفردات الدراسية

الأسبوع	العناوين	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع
1	مفهوم علم الإحصاء	تعريف علم الإحصاء وأهميته
2	جمع البيانات	- أسلوب جمع البيانات - وسائل جمع البيانات - أسلوب العينات - الأخطاء الشائعة في جمع البيانات
3	تصنيف وتبويب البيانات	مراجعة وتصنيف وتبويب البيانات
4	عرض البيانات	المتغيرات العشوائية والعرض الجدولي للبيانات
5	عرض البيانات	العرض الجدولي للبيانات
6	عرض البيانات	العرض الجدولي للبيانات
7	عرض البيانات	العرض الهندسي للبيانات
8	عرض البيانات	العرض الهندسي للبيانات
9	قياس التوسط	مقاييس النزعة المركزية: الوسط الحسابي
10	قياس التوسط	مقاييس النزعة المركزية: الوسط الحسابي الموزون، الوسط التوافقي
11	قياس التوسط	مقاييس النزعة المركزية: الوسط التربيعي، الوسط الهندسي
12	قياس التوسط	مقاييس النزعة المركزية: المنوال، الوسيط
13	قياس التوسط	المقاييس التجزئية: الربيعات،
14	قياس التوسط	العلاقة بين مقاييس النزعة المركزية
15	قياس الاختلاف في البيانات	مقاييس التشتت: المدى، الانحراف الربيعي