

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

استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات والمعاهد

الجامعة : الجامعة التقنية الشمالية
الكلية/ المعهد : معهد الإدارة التقني - نينوى
القسم العلمي : تقنيات المعلومات والمكتبات
تاريخ ملء الملف : 2025/1 / 28


التوقيع :
اسم معاون العلمي : م. اسامة عبد الكريم قاسم
التاريخ : 2025/ 1 / 28


التوقيع :
اسم رئيس القسم : أ.م. عادل عبدالله عزيز
التاريخ : 2025/ 1 / 28

دقق الملف من قبل
شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي
اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: أ.م. محمد غزال
التاريخ : 2025 / 1 / 18
التوقيع : 


مصادقة السيد العميد

1. اهداف 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

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

3. وصف البرنامج				
السنة / المستوى		رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة
2023-2024 / الأولى			مبادئ الإحصاء	2

4. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج	
المعرفة	
	أ- المعرفة والفهم أ1- القدرة على جمع البيانات وتصنيفها. أ2- القدرة على إيجاد المؤشرات الإحصائية وتحليلها. أ3- القدرة على قياس درجة العلاقة بين المتغيرات.
المهارات	
	ب - المهارات الخاصة بالموضوع ب1 - تمكين من اختيار العينة المناسبة. ب2 - تمكين من تمييز وتصنيف المعلومات. ب3 - تمكين من تحليل الاختلاف في القياسات. ب4- تمكين من القدرة على تحليل نماذج بسيطة.
	ج- مهارات التفكير ج1- تحديد المشكلة وطبيعة المتغير. ج2- اختيار الأسلوب المناسب. ج3- إجراء الخطوات الصحيحة للحل. ج4- إعطاء النتائج وتحليلها.
القيم	
	ج1- القدرة على محاكاة المادة النظرية مع الواقع العملي ج2- القدرة على تشخيص المشاكل وطرح البدائل المختلفة لحلها ج3- القدرة على الربط بين المتغيرات البيئية وتحليل العلاقة بينها

5. استراتيجيات التعليم والتعلم
1.لقاء المحاضرات وشرح المادة العلمية والعملية للطلاب بشكل تفصيلي
2. مناقشة وحوار حول مفردات متعلقة بالموضوع
3. الامتحانات الفصلية والامتحانات اليومية ، المشاركات الصفية

6. طرائق التقييم
اختبارات , حل الامثلة والمسائل وتطبيق القوانين الاحصائية
-الاسئلة المباشرة واعداد التقارير والبحوث والمناقشات الصفية
- تقييم لشخصية الطالب في طرح الموضوع وأسلوب مناقشته
الامتحانات اليومية والشهرية ونهاية الفصل الدراسي

7. الهيئة التدريسية										
أعضاء هيئة التدريس: - رنده ميسر صالح										
الرتبة العلمية		التخصص		المتطلبات/المهارات (ان وجدت)		اعداد الهيئة التدريسية				
مدرس مساعد		معلومات ومكتبات		معلومات ومكتبات		عام	خاص		ملاك	محاضر

التطوير المهني
دخول ورش ودورات بمختلف المجالات من اجل اكتساب مهارات إضافية.

8. معيار القبول
خطة القبول السنوية

9. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

مبادئ الإحصاء / احمد عبد السميع . _ 2008

مدخل الى علم الإحصاء علي بن احمد 2006

10. خطة تطوير البرنامج

تحديث المحتوى العلمي

إشراك الطلبة في المناقشات العلمية

مخطط مهارات البرنامج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج															
القيم				المهارات				المعرفة				اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ4	أ3	أ2	أ1				
☐	☐ —	☐	☐		☐	☐ —	☐	☐	☐	☐	☐ —	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