

## 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 الاول - الكورس الثاني - الاحصاء  
تاريخ اعداد الوصف: ٢٠٢٤/٤/٩  
تاريخ ملء الملف: ٢٠٢٤/٤/٩

التوقيع: -

التوقيع: -

أسم رئيس القسم: - م. اسامة عبد الكريم

أسم المعاون العلمي: - م. محمد أسامة أحمد

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 انظمة الحاسوب بإعداد خريجين في مجال انظمة الحاسوب.

٢. رسالة البرنامج
يهدف قسم تقنيات انظمة الحاسوب في معهد الإدارة التقني - نينوى إلى تعليم التعرف على كل ما يتعلق بأساسيات علم الإحصاء وعلاقة الإحصاء بالعلوم الأخرى،

٣. أهداف البرنامج : فهم مبادئ الإحصاء من خلال تعريف الطالب استخدام المقاييس الإحصائية وطرق معالجة البيانات وتطبيق أساليب بحوث العمليات في دراسة الظواهر. وكذلك تعريف الطالب بالطرق والأساليب الإحصائية في العرض البياني واستخدامات مقاييس النزعة المركزية والتشتت والارتباط والانحدار والتنبؤ المستقبلي .
---

٤. الاعتماد البرامجي
----------------------

٥. المؤثرات الخارجية الأخرى

٦. هيكلية البرنامج				
ملاحظات *	النسبة المئوية	وحدة دراسية	عدد المقررات	هيكل البرنامج
مقرر اساسي		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
1	نظري	الاحصاء	TINI100	٢٠٢٣-٢٠٢٤ / الاول
2	عملي			

٨. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج	
المعرفة	
	<p>١- التعرف على كل ما يتعلق بأساسيات علم الإحصاء وعلاقة الإحصاء بالعلوم الأخرى،</p> <p>٢- الفهم الجيد لمفاهيم الأساسية لعلم الإحصاء يساعد الطلاب على تحليل البيانات باستخدام برنامج الاحصائي SPSS ،</p> <p>٣- تعلم كيفية انشاء استثمارة استبيان وتحليلها باستخدام برنامج الاحصائي SPSS ،</p>
المهارات	
	<p>١- فهم مبادئ الاحصاء من خلال تعريف الطالب استخدام المقاييس الاحصائية وطرق معالجة البيانات وتطبيق اساليب بحوث العمليات في دراسة الظواهر. وكذلك تعريف الطالب بالطرق والاساليب الاحصائية في العرض البياني واستخدامات مقاييس النزعة المركزية والتشتت والارتباط والانحدار والتنبؤ المستقبلي.</p>
القيم	

	<p>١- جـ التعرف على مفردات ومفاهيم مبادئ الإحصاء لما له من أهمية في الحياة العملية بصورة عامة ودوره البارز في انجاز البحوث التي يسعى الطالب لإتمامها من خلال التعرف على الأوساط الحسابية والجداول التكرارية والانحراف المعياري والارتباط والانحدار وغيرها ،</p> <p>٢- جـ كيفية انشاء استمارة الاستبيان وجمع البيانات.</p> <p>٣- جـ تحليل استمارة الاستبيان باستخدام برنامج الاحصائي SPSS.</p>

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

<p>طرائق التقييم / الامتحانات الأسبوعية والشهرية واليومية وحل الواجبات الصفية والبيئية واعمال المختبر اختبار عملي وامتحان نهاية الكورس.</p>
---

<p>الهيئة التدريسية</p>
-------------------------

أعضاء هيئة التدريس اسراء رستم محمد					
الرتبة العلمية		التخصص		المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت )	
مدرس مساعد	رياضيات حاسوبية	عام	الدقيق	ملاك	محاضر
			تكاء اصطناعي	ملاك	

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.

معيار القبول
• المعدل.
• الرغبة.

• خطة القبول

أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

المدخل الى الإحصاء، خاشع محمود الراوي، ١٩٩٢

مبادئ الإحصاء، طه حسين الزبيدي، ٢٠١٢

خطة تطوير البرنامج

تطوير المنهاج الدراسي الى احدث اصدارات 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		TINI100
٤. البرامج التي يدخل فيها		أنظمة الحاسوب
٥. أشكال الحضور المتاحة		/التعليم حضوري
٦. فصل / السنة		٢٠٢٣-٢٠٢٤ المرحلة الأولى الكورس الأول
٧. عدد الساعات الدراسية (الكلي)		٣ ساعات (١ نظري + ٢ عملي) اسبوعيا
٨. تاريخ إعداد هذا الوصف		٢٠٢٤/٤/١٠
٩. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم		<ul style="list-style-type: none"> <li>• أ- الأهداف المعرفية</li> <li>• أ١-تعريف الطالب بمبادئ الاحصاء وبرنامج SPSS .</li> <li>• أ-٢ تعريف الطالب بالهيكلية العامة للبرنامج وأقسامه وأنواع البيانات والدوال</li> </ul>



- تعريف الطالب بالثوابت والمتغيرات والادوات المستخدمة في برنامج الماتلاب.

#### ١٠. طرائق التعليم والتعلم

. استخدام التعليم board white اللقاء المحاضرات النظرية والعملية مع الشرح والتوضيح باستخدام الالكتروني 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