

## نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة: جامعة التقنية الشمالية.  
الكلية/ المعهد: معهد الإدارة التقني – نينوى.  
القسم العلمي: قسم التقنيات المالية والمصرفية.  
اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: دبلوم فني – تقنيات مالية ومصرفية.  
اسم الشهادة النهائية: دبلوم فني في التقنيات المالية والمصرفية.  
النظام الدراسي: مقررات – المستوى الثاني – الكورس الثاني – مبادئ احصاء.  
تاريخ اعداد الوصف: ٢٠٢٤/٤/٧  
تاريخ ملء الملف: ٢٠٢٤/٤/٧

التوقيع: -

التوقيع: -

أسم رئيس القسم: - م. د. ولاء حازم سلطان

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 التقنيات المالية والمصرفية بإعداد خريجين في مجال المالي والمصرفي للعمل في الدوائر الحكومية والمصارف الحكومية والأهلية والاستفادة من الاختصاص في المجال العملي والتطبيقي. |

|   |
|---|
| ٢. رسالة البرنامج   |
| يهدف قسم التقنيات المالية والمصرفية في معهد الإدارة التقني - نينوى إلى تعليم الطلاب أساسيات مادة الإحصاء والتعرف على ادوات الإحصاء الوصفي والأسلوب الكمي لتحليل البيانات بما يدعم جانب التحليل المالي |

|   |
|---|
| ٣. اهداف البرنامج   |
| ١- فهم وتطبيق مبادئ الإحصاء للبيانات المبوبة وغير المبوبة .<br>٢- العمل على ادخال ادوات التحليل الاحصائي والبرامج الاحصائية . |

|   |
|---|
| ٤. الاعتماد البرامجي  |
| مبادئ الإحصاء ، احمد طيبة ، ٢٠١٧<br>٢. الإحصاء الوصفي ، طه حسين يوسف ، ٢٠١٩ |

|                             |
|-----------------------------|
| ٥. المؤثرات الخارجية الأخرى |
| • لا يوجد                   |

| ٦. هيكلية البرنامج |              |             |                |                      |
|--------------------|--------------|-------------|----------------|----------------------|
| هيكل البرنامج      | عدد المقررات | وحدة دراسية | النسبة المئوية | ملاحظات *            |
| متطلبات المؤسسة    | نعم          |             |                | مقرر أساسي + اختياري |
| متطلبات الكلية     | نعم          |             |                |                      |
| متطلبات القسم      | نعم          |             |                |                      |
| التدريب الصيفي     | يوجد         |             |                |                      |
| أخرى               |              |             |                |                      |

\* ممكن ان تتضمن الملاحظات فيما إذا كان المقرر أساسي او اختياري.

|                 |                      |                      |                  |
|-----------------|----------------------|----------------------|------------------|
| ١. وصف البرنامج |                      |                      |                  |
| السنة / المستوى | رمز المقرر أو المساق | اسم المقرر أو المساق | الساعات المعتمدة |

|   |      |             |         |                    |
|---|------|-------------|---------|--------------------|
| ١ | نظري | مبادئ احصاء | TIN 100 | ٢٠٢٣-٢٠٢٤ / الثاني |
| ٢ | عملي |             |         |                    |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| ٢. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج |   |
| المعرفة                            |   |
|                                    | <p>أ١- معرفة الطرق الاحصائية ووسائل تحليل البيانات</p> <p>أ٢- التوصل الى اهمية ترابط التخصص العلمي للقسم بعلم الاحصاء وكيفية استخدام ادواته</p> |
| المهارات                           |   |
|                                    | <p>ب١ استخدام الاساليب الاحصائية ووسائل التحليل الوصفي</p> <p>ب٢ الالمام باهمية استخدام الوسائل الاحصائية وعلاقتها بالتخصص العلمي للقسم</p>     |
| القيم                              |   |
|                                    | <p>ج١ تنمية افكار ومهارات الطلبة بتوسيع افق استخدام التطبيقات في مجال البرامج الاحصائية الحديثة</p>   |

|   |
|---|
| <b>٣. استراتيجيات التعليم والتعلم</b>   |
| <p>١. لقاء المحاضرات وشرح المادة العلمية والعملية للطلاب بشكل تفصيلي</p> <p>٢. مشاركة الطلبة عبر مناقشة المواضيع بما ينمي المهارات العلمية والعملية</p> <p>٣. المجاميع الطلابية</p> <p>٤. مناقشة وحوار حول مفردات متعلقة بالموضوع</p> |

|  |
|--|
| <b>٤. طرائق التقييم</b>  |
| - الامتحانات الأسبوعية والشهرية واليومية وامتحان نهاية الكورس. |

|   |  |        |  |   |  |
|---|--|--------|--|---|--|
| <b>٥. الهيئة التدريسية</b>              |  |        |  |   |  |
| <b>أعضاء هيئة التدريس: زهراء طه نقي</b> |  |        |  |   |  |
| الرتبة العلمية                          |  | التخصص |  | المتطلبات/المهارات الخاصة<br>(ان وجدت ) |  |
|   |  |        |  | اعداد الهيئة التدريسية                  |  |
|   |  |        |  | ملاك                                    |  |
|   |  |        |  | محاضر                                   |  |
|   |  |        |  | ملاك                                    |  |
|   |  |        |  | مدرس مساعد                              |  |
|   |  |        |  | اقتصاد                                  |  |
|   |  |        |  | دراسات<br>الجدوى<br>الاقتصادية          |  |
|   |  |        |  | خاص                                     |  |
|   |  |        |  | عام                                     |  |

|   |
|---|
| <b>التطوير المهني</b>                     |
| <b>توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد</b>     |
| <b>التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس</b> |

|                        |
|------------------------|
| <b>٦. معيار القبول</b> |
|                        |

٧. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

١. مبادئ الاحصاء ، احمد طيبة ، ٢٠١٧
٢. الاحصاء الوصفي ، طه حسين يوسف ، ٢٠١٩

٨. خطة تطوير البرنامج

تطوير المنهاج الدراسي الى احدث اصدرارات البرامج التعليمية المستخدمة بما يلائم التطورات الحاصلة في البرامج التقنية الخاصة في مجال الاحصاء الوصفي وسوق العمل

مخطط مهارات البرنامج

| مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    | اساسي أم اختياري | اسم المقرر  | رمز المقرر     | السنة / المستوى |
|------------------------------------|----|----|----|----------|----|----|----|---------|----|----|----|------------------|-------------|----------------|-----------------|
| القيم                              |    |    |    | المهارات |    |    |    | المعرفة |    |    |    |                  |             |                |                 |
| ج4                                 | ج3 | ج2 | ج1 | ب4       | ب3 | ب2 | ب1 | أ4      | أ3 | أ2 | أ1 |                  |             |                |                 |
|                                    |    |    | √  |          | √  | √  | √  | √       | √  | √  | √  |                  | مبادئ احصاء | <b>TIN 100</b> | 2023-2024       |
|                                    |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |                  |             |                |                 |
|                                    |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |                  |             |                |                 |
|                                    |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |                  |             |                |                 |
|                                    |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |                  |             |                |                 |
|                                    |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |                  |             |                |                 |
|                                    |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |                  |             |                |                 |

يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم



## نموذج وصف المقرر

|     |   |
|-----|---|
| ١.  | علم الاحصاء، تعريفه ، اهميته، علاقته بالعلوم الاخرى statistics تعريف الطريقة الاحصائية ، مراجعة الطريقة الاحصائية .                             |
| ٢.  | تصنيف وتبويب البيانات ، تكوين الجداول التكرارية البسيطة والمزدوجة   |
| ٣.  | العرض البياني للبيانات المبوبة<br>أ - المدرج التكراري . ب - المضلع التكراري . ج - المنحني التكراري د - المنحني التكراري للتجمع الصاعد والنازل . |
| ٤.  | قياس النزعة المركزية ، مفهومها واستخداماتها ، الوسط الحسابي في البيانات غير المبوبة والبيانات المبوبة (طريقة مطولة ) طريقة مختصرة               |
| ٥.  | الوسيط ، تعريفه ، طرق حسابه للبيانات غير المبوبة والمبوبة حسابيا وبيانيا .  |
| ٦.  | المنوال ، مفهومه ،حسابه للبيانات غير المبوبة والمبوبة(طريقة بيرسون حسابيا وبيانيا ) . <b>The Mediau</b>   |
| ٧.  | مقاييس التشتت ، مفهومها واستخداماتها ، <b>Disperison</b> المدى للبيانات غير المبوبة والمبوبة ، الانحراف الربيعي للبيانات غير المبوبة            |
| ٨.  | الانحراف الربيعي للبيانات المبوبة و غير المبوبة   |
| ٩.  | الانحراف المعياري للبيانات المبوبة و غير المبوبة  |
| ١١. | الارتباط البسيط ، مفهومه ، طرق حسابه للبيانات غير المبوبة (طريقة مطولة وطريقة مختصرة  |
| ١٢. | معامل ارتباط <b>person</b> للبيانات المبوبة   |
| ١٣. | ارتباط الرتب <b>Rank - Correlation</b> ، ارتباط سبيرمان الرتب . ارتباط سبيرمان المعدل   |
| ١٤. | ارتباط البيانات الصفات<br>معامل التوافق<br>معامل الاقتران   |
| ١٥. | السلاسل الزمنية<br>الارقام القياسية   |