وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
الجامعة التقنية الشمالية
الكلية التقنية الإدارية / الموصل

## معلومات عامة

# الحقيبة التعليمية

| | |
|---|---|
| **القسم العلمي:** | **قسم تقنيات المحاسبة** |
| **اسم المقرر:** | مبادئ الاحصاء |
| **المرحلة:** | الاولى |
| **المستوى:** | الاول |

| | |
|---|---|
| **اسم المقرر:** | **مبادئ الاحصاء** |
| **القسم:** | تقنيات المحاسبة |
| **الكلية:** | الكلية التقنية الادارية |
| **المرحلة الدراسية** | الاولى |
| **المستوى:** | الاول |
| **الساعات:** | 4 ساعات اسبوعيا |
| **الرمز:** | **TCMM113** |
| **الفصل الدراسي:** | الاول |
| **هل يتوفر نظير في الاقسام الاخرى** | نعم |

| | |
|---|---|
| **اسم المقرر النظير** | مبادئ الاحصاء |
| **القسم** | إدارة تقنيات المعلومات |
| **رمز المقرر البديل** | **107TCMM** |
| **معلومات تدريسي المادة** | |
| **اسم مدرس** (مدرسي) المقرر: | اياد عبد العزيز محمود |
| **اللقب العلمي:** | **مدرس مساعد** |
| **سنة الحصول على اللقب** | 2017 |
| **الشهادة :** | **ماجستير** |
| **سنة الحصول على الشهادة** | **2015** |
| **سنوات الخبرة** ( تدريس) | **7 سنوات** |

## الوصف العام للمقرر

الإحصاء هو العلم الذي يعمل على استخدام الأسلوب العلمي قي طرق جمع البيانات و تبويبها و تلخيصها و عرضها و تحليلها بهدف الوصول منها على استنتاجات و قرارات مناسبة

## الاهداف العامة

- يتعلم الطالب على كيفية عرض البيانات و الحقائق بشكل مناسب
- يتعلم الطالب تبسيط البيانات و تسهيل المقارنة بين النتائج
- يتعلم الطالب دراسة العلاقة بين الظواهر المختلفة
- يتعلم الطالب كيفية التنبأ بالقيم المستقبلية للظواهر

## المتطلبات السابقة

يجب على الطالب معرفة مبادى الرياضيات العامة لأجل حل المسائل الحسابية المتعلقة بمادة مبادئ الاحصاء

**أساليب التدريس** (حدد مجموعة متنوعة من أساليب التدريس لتناسب احتياجات الطلاب ومحتوى المقرر)

| الاسلوب او الطريقة | مبررات الاختيار |
|---|---|
| 1.المحاضرة | للتعريف عن المعنى العام للموضوع |
| 2.الأسئلة القبلية | لمعرفة الخلفية العلمية للطلاب |
| 3.المناقشة | للشرح و التوضيح |
| 4.أسئلة نهاية المحاضرة | لمعرفة مدى استيعاب الطلبة للمحاضرة |
| 5. | |
| 6. | |

| الفصل الاول | | | | |
|---|---|---|---|---|
| عنوان الفصل | مبادئ علم الاحصاء | | | |
| التوزيع الزمني | الوقت الازم | العنوان الفرعي | طريقة التدريس | التقنيات | طرق القياس |
| الأسبوع الأول | 4 ساعة | اساسيات علم الإحصاء : أهمية علم الإحصاء و وظائفها و أنواعها ، تعاريف عامة ، مصادر البيانات بنوعيها الأولية و الثانوية ، طرق جمع البيانات | محاضرة | شرح، أسئلة وأجوبة, مناقشة | امتحان |
| الأسبوع الثاني | 4 ساعة | مفهوم العينة و تصنيف الجداول ، أنواع المتغيرات الكمية و النوعية | محاضرة | شرح، أسئلة وأجوبة, مناقشة | امتحان |
| الأسبوع الثالث | 4 ساعة | انشاء الجدول التوزيعي الترددي ، انشاء الجدول التوزيعي الترددي المزدوج : امثلة حسابية | محاضرة | شرح، أسئلة وأجوبة, مناقشة | امتحان |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| الفصل الثاني | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| عنوان الفصل | توزيعات إحصائية و تمثيل البيانات بالرسم | | | | |
| التوزيع الزمني | الوقت الازم | العنوان الفرعي | طريقة التدريس | التقنيات | طرق القياس |
| الأسبوع الرابع | 4 ساعة | التردد النسبي ، التوزيع الترددي المتراكم الصاعد و النازل ، مخطط الأشرطة : امثلة حسابية | محاضرة | شرح، أسئلة وأجوبة, مناقشة | امتحان |
| الأسبوع الخامس | 4 ساعة | مخطط المستطيل ، مخطط الدائرة ، مخطط الخط ، مخطط الرسم البياني ، المضلع الترددي : امثلة حسابية | محاضرة | شرح، أسئلة وأجوبة, مناقشة | امتحان |
| الأسبوع السادس | 4 ساعة | الرموز الإحصائية : رمز الجمع و رمز الضرب : امثلة حسابية | محاضرة | شرح، أسئلة وأجوبة, مناقشة | امتحان |
| الأسبوع السابع | 4 ساعة | اختبار | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| الفصل الثالث | | | | |
|---|---|---|---|---|
| عنوان الفصل | مقاييس النزعة المركزية | | | |
| التوزيع الزمني | الوقت الازم | العنوان الفرعي | طريقة التدريس | التقنيات | طرق القياس |
| الأسبوع الثامن | 4 ساعة | الوسط الحسابي ، الوسط التوافقي ، الوسط التربيعي : امثلة حسابية | محاضرة | شرح، أسئلة وأجوبة, مناقشة | امتحان |
| الأسبوع التاسع | 4 ساعة | الوسط الهندسي ، ، المنوال ، الوسيط : امثلة حسابية | محاضرة | شرح، أسئلة وأجوبة, مناقشة | امتحان |
| الأسبوع العاشر | 4 ساعة | مقاييس التجزئة ، العلاقة بين الوسط و الوسيط و المنوال : امثلة حسابية | محاضرة | شرح، أسئلة وأجوبة, مناقشة | امتحان |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| الفصل الرابع | | | | |
|---|---|---|---|---|
| عنوان الفصل | مقاييس التشتت | | | |
| التوزيع الزمني | الوقت الازم | العنوان الفرعي | طريقة التدريس | التقنيات | طرق القياس |
| الأسبوع الحادي عشر | 4 ساعة | المدى ، الانحراف المتوسط ، الانحراف المعياري ، التباين : امثلة حسابية | محاضرة | شرح، أسئلة وأجوبة, مناقشة | امتحان |
| الأسبوع الثاني عشر | 4 ساعة | مقاييس التشتت المستند الى المدى و المستند الى الانحراف الربيعي و المستند ال الانحراف المتوسط ، معامل الاختلاف : امثلة حسابية | محاضرة | شرح، أسئلة وأجوبة, مناقشة | امتحان |
| الأسبوع الثالث عشر | 4 ساعة | الارتباط الخطي البسيط ، ارتباط الرتب : امثلة حسابية | محاضرة | شرح، أسئلة وأجوبة, مناقشة | امتحان |
| الأسبوع الرابع عشر | 4 ساعة | معامل التوافق ، معامل الاقتران ، الانحدار الخطي البسيط : امثلة حسابية | محاضرة | شرح، أسئلة وأجوبة, مناقشة | امتحان |
| الأسبوع الخامس عشر | اختبار | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# المحتوى العلمي

المحتويات (لكل فصل في المقرر)

1- الاهداف السلوكية للفصل

2- طرق القياس

3- خارطة القياس المعتمدة

| المحتوى التعليمي | عناوين الفصول | الأهمية النسبية | الأهداف السلوكية | | | | | عدد الفقرات |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | المعرفة | | الفهم | التطبيق | التحليل | التقييم | |
| | | | النسبة | | | | | | |
| الفصل الاول | مبادئ علم الاحصاء | %10 | %50 | | X | X | X | | 12 |
| الفصل الثاني | توزيعات إحصائية و تمثيل البيانات بالرسم | %30 | %50 | | X | X | X | | 15 |
| الفصل الثالث | مقاييس النزعة المركزية | %30 | %50 | | X | X | X | | 11 |
| الفصل الرابع | مقاييس التشتت | %30 | %50 | | X | X | X | | 17 |
| الفصل الخامس | | | | | | | | | |
| الفصل السادس | | | | | | | | | |
| المجموع | | | | | | | | | |

4 - الاسئلة القبلية

5- المحتوى العلمي

منهج الاحصاء.pdf

6- الاسئلة البعدية

في نهاية الحقيبة

- المصادر