**... وصف المساق الدراسي ...**

**القسم : رياضيات. العام الدراسي : 2017-2018**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. المعلومات العامة عن المساق: | | | | | | |
|  | **اسم المساق: إحصاء تربوي** |  | | | | |
|  | **رمز المساق ورقمه: MAB03ES225** |  | | | | |
|  | **الساعات المعتمدة: 3** | **محاضرة** | **سمنار** | **عملي** | **تدريب** | **الإجمالي** |
| 3 |  |  |  | 3 |
|  | **المستوى والفصل الدراسي:** | المرحلة الثانية/ الفصل الدراسي الرابع | | | | |
|  | **المتطلبات السابقة للمساق** | الاحتمالية | | | | |
|  | **المتطلبات المصاحبة للمساق** | أنشطة وواجبات بيتية | | | | |
|  | **البرنامج/البرامج التي يتم فيها تدريس المساق** |  | | | | |
|  | **لغة تدريس المساق** | عربية | | | | |
|  | **مكان تدريس المساق** | قاعة A,C في قسم الرياضيات | | | | |
|  | **اسم معد مواصفات المساق** | أ.م.د.تغريد عبد الكاظم جواد | | | | |
|  | **جهة وتاريخ المصادقة على مواصفات البرنامج** |  | | | | |
| 1. وصف المساق: (Course description)   أولا: تعريف الإحصاء، أنواع الإحصاء، القياس،المجتمع، العينة، الرموز الإحصائية.  ثانيا:  - طرق عرض البيانات:أ-بيانات كمية ب-بيانات نوعية.  - الأعمدة البيانية ، المدرج التكراري،المضلع التكراري،المنحني التكراري ،الدائرة البيانية.  ثالثا:مقاييس النزعة المركزية: الوسط الحسابي (المتوسط)، الوسط المرجح (الموزون)، الوسيط، المنوال.  رابعا:مقاييس التشتت، أنواع مقاييس التشتت.  خامسا: مقاييس الارتباط ، أنواع معاملات الارتباط:  1-معامل ارتباط بيرسون  2-معامل ارتباط سبيرمان. | | | | | | |
| 1. مخرجات تعلم المساق: (Course outcomes) | | | | | | |
| 1- يعرف مفهوم الإحصاء.  2- يعرف أنواع الاحصاء.  3- يميز بين انواع الاحصاء.  4- يعرف الرموز الإحصائية.  5- يميز بين ألرموز الإحصائية.  6-يرسم المدرج التكراري.  7- يرسم المضلع التكراري.  8- يرسم المنحني التكراري.  9- يعرف مقاييس النزعة المركزية .  10- يعرف العلاقة بين مقاييس النزعة المركزية.  11- يعرف مقاييس التشتت.  12- يعرف مقاييس الارتباط.  13- يعرف انواع معاملات الارتباط. | | | | | | |

BED-QA-QU26-1

V1-2017/9/19

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. كتابة مواضيع المساق ومواءمتها بمخرجات التعلم | | | | | | | | | |
| كتابة وحدات /مواضيع محتوى المساق | | | | | | | | | |
| أولا:الجانب النظري | | | | | | | | | |
| الرقم | **مخرجات التعلم** | | **وحدات المساق** | | **المواضيع التفصيلية** | | **عدد الأسابيع** | | **الساعات الفعلية** |
| 1 | 1-يعرف مفهوم الإحصاء.  2- يعرف أنواع الاحصاء.  3- يميز بين انواع الاحصاء.  4- يعرف الرموز الإحصائية.  5- يميز بين ألرموز الإحصائية. | | 3 | | تعريف الإحصاء،أنواع الإحصاء،القياس،  المجتمع، العينة، الرموز الإحصائية. | | 1 | | 3 |
| 2 | 1-يرسم المدرج التكراري.  2- يرسم المضلع التكراري.  3- يرسم المنحني التكراري. | | 3 | | طرق عرض البيانات:أ- بيانات كمية ب-بيانات نوعية.  - الأعمدة البيانية ، المدرج التكراري،المضلع التكراري، المنحني التكراري ،الدائرة البيانية. امتحان أول | | 3 | | 9 |
| 3 | 1-يعرف مقاييس النزعة المركزية .  2- يعرف العلاقة بين مقاييس النزعة المركزية. | | 3 | | مقاييس النزعة المركزية: الوسط الحسابي (المتوسط)،الوسط المرجح (الموزون)، الوسيط، المنوال. | | 5 | | 15 |
| 4 | 1-يعرف مقاييس التشتت  2-يمييز بين انواع المقاييس التشتت | | 3 | | مقاييس التشتت، أنواع مقاييس التشتت. | | 3 | | 9 |
| 5 | 1-يعرف مقاييس الارتباط.  2- يعرف انواع معاملات الارتباط. | | 3 | | مقاييس الارتباط ، أنواع معاملات الارتباط:  1-معامل ارتباط بيرسون  2-معامل ارتباط سبيرمان.امتحان ثاني | | 3 | | 9 |
| إجمالي الأسابيع والساعات | | | | |  | | **15** | | 45 |
| ثانيا:الجانب العملي: | | | | | | | | | |
| تكتب تجارب (مواضيع) العملي | | | | | | | | | |
| الرقم | | **التجارب المختبرية** | | **عدد الأسابيع** | | **الساعات الفعلية** | | **مخرجات التعلم** | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| إجمالي الأسابيع والساعات | | | |  | |  | |  | |

|  |
| --- |
| 1. استراتيجية التدريس: |
| طريقة المحاضرة |
| طريقة المناقشة |
| طريقة حل المشكلات |

|  |
| --- |
| 1. مصادر التعلم: |
| (المؤلف، العام، العنوان، مكان النشر والناشر) |
| * + - 1. المراجع الرئيسة: ( لا تزيد عن مرجعين) |
| * 1- خاشع محمود الراوي ،المدخل الى الإحصاء، كلية الزراعة والغابات، مطبعة جامعة الموصل. * 2-القرشي،مبادئ في الإحصاء |
| * + - 1. المراجع المساندة |
| 1- إحسان كاظم شريف القرشي، الطرائق المعلمية والطرائق اللامعلمية في الاختبارات الإحصائية،مكتبة اليمامة، بغداد. |
|  |
| 2-محاضرات من الانترنيت |
| * + - 1. المصادر الإلكترونية ومواقع الإنترنت...الخ |

BED-QA-QU26-2

V1-2017/9/19

|  |  |
| --- | --- |
| 1. سياسة المساق وضوابطه: | |
|  | |
|  | **سياسة حضور الفعاليات التعليمية**: |
|  | **الحضور المتأخر**: يتم تحذيره أولا واذا استمر بالتأخير يتم تغيبه عن المحاضرة |
|  | **ضوابط الامتحان:** بالنسبة الى غياب الطالب عن الامتحان لا يتم امتحانه وأعطاه صفراً الا في حالة وجود عذرا أما بالنسبة الى تأخره عن الامتحان فلا يتم امتحانه مع القاعة التي بها امتحان ولكن يمتحن مع قاعة أخرى . |
|  | **الواجبات والمشاريع:** لا يتم تسلم الواجبات والمشاريع من قبل الطلبة الا بالموعد المحدد من قبل تدريسي المادة. |
|  | **الغش**: في حالة غش الطالب في الامتحان الشهري أو النهائي ترفع به مذكرة الى رئيس القسم لاتخاذ العقوبة بحقه حسب القوانين . |
|  | **الانتحال**: في حالة انتحال اسم طالب أخر ترفع به مذكرة الى رئيس القسم لاتخاذ العقوبة بحقه حسب القوانين . |
|  | **سياسات أخرى**: أي سياسات أخرى تتعلق بخصوصية المساق، أو بحسب لوائح الجامعة. |

ختم وتوقيع رئيس القسم

BED-QA-QU26-3

V1-2017/9/19