**... وصف المساق الدراسي ...**

**القسم : ......الرياضيات......................... العام الدراسي : 2018-2019**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. المعلومات العامة عن المساق: ( مبادئ الاحتمالات ) | | | | | | |
|  | **اسم المساق: ) ﻣﺒﺎدئ اﻻﺣﺘﻤﺎﻻت** |  | | | | |
|  | **رمز المساق ورقمه: MAB03P113** |  | | | | |
|  | **الساعات المعتمدة: 2** | **محاضرة** | **سمنار** | **عملي** | **تدريب** | **الإجمالي** |
| 2 ساعات |  |  |  |  |
|  | **المستوى والفصل الدراسي:** | الاول | | | | |
|  | **المتطلبات السابقة للمساق** | تعليم الطالب بالمفاهيم الاساسية في الاحتمالات | | | | |
|  | **المتطلبات المصاحبة للمساق** | ﻜﻮﻧﻮن ﻣﻄﺎﻟﺒﯿﻦ ﺑﺤﻞ ﺗﻤﺎرﯾﻦ ﺑﺄوراق | | | | |
|  | **البرنامج/البرامج التي يتم فيها تدريس المساق** | المحاضرة | | | | |
|  | **لغة تدريس المساق** | عربي + انكليزي | | | | |
|  | **مكان تدريس المساق** | قسم الرياضيات | | | | |
|  | **اسم معد مواصفات المساق** | م. عاطفه جليل صالح | | | | |
|  | **جهة وتاريخ المصادقة على مواصفات البرنامج** | كلية التربية الاساسية/2018-2019 | | | | |
| 1. وصف المساق: (Course description)   ﺗﻌﺮﯾﻒ اﻟﻄﺎﻟﺐ ﺑﺎﻟﻤﻔﺎھﯿﻢ اﻻﺳﺎﺳﯿﺔ ﺑﺎﻟﻤﻔﺎھﯿﻢ اﻻﺳﺎﺳﯿﺔ ﻓﻲ اﻻﺣﺘﻤﺎﻻت ، اﻟﻤﺘﻐﯿﺮات اﻟﻌﺸﻮاﺋﯿﺔ، ﻣﻘﺪﻣﺔ ﻓﻲ اﻻﺣﺘﻤﺎﻻت)ﺗﻌﺎرﯾﻒ ، ﺗﺠﺎرب ﻧﻈﺮﯾﺎت ، أﻣﺜﻠﺔ ،أﺳﺌﻠﺔ ﺧﺎرﺟﯿﺔ( ، وﻛﺬﻟﻚ أﻧﻮاع اﻻﺣﺘﻤﺎل ، اﻻﺣﺘﻤﺎل اﻟﺸﺮط | | | | | | |
| 1. مخرجات تعلم المساق: (Course outcomes) | | | | | | |
| 1- ﯾﺘﻌﻠﻢ اﻟﻄﺎﻟﺐ ﻛﯿﻔﯿﺔ اﺳﺘﺨﺪام اﻷﺳﺎﻟﯿﺐ اﻹﺣﺼﺎﺋﯿﺔ اﻟﻤﺨﺘﻠﻔﺔ واﻻﺣﺘﻤﺎﻻت ﻟﺤﻞ اﻟﻤﺸﻜﻼت  ٢- ﯾﺘﻌﻠﻢ اﻟﻄﺎﻟﺐ ﻣﻌﻨﻰ اﻟﺘﺠﺎرب اﻟﻌﺸﻮاﺋﯿﺔ)اﻹﺣﺼﺎﺋﯿﺔ(واﺳﺘﺨﺪام اﻟﻤﻔﺎھﯿﻢ اﻻﺣﺘﻤﺎﻻت واﻹﺣﺼﺎء ﻓﯿﮭﺎ.  ٣- إﻛﺴﺎب اﻟﻄﺎﻟﺐ ﻣﮭﺎرة ﺣﺴﺎب اﻻﺣﺘﻤﺎﻟﯿﺔ ﺑﻜﻞ أﻧﻮاﻋﮭﺎ وﺗﻔﺎﺻﯿﻠﮭﺎ واﻟﺨﺼﺎﺋﺺ اﻹﺣﺼﺎﺋﯿﺔ. | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | ﻣﻔﺎھﯿﻢ اﺳﺎﺳﯿﺔ ﻓﻲ اﻻﺣﺘﻤﺎﻻت | | التجربة العشوائية | | قضاء العينة مع التمارين | | 4 | | 8 | |
| 2 | اﻻﺣﺘﻤﺎل وﺧﺼﺎﺋﺼﮫ | | قوانين الاحتمال | | قانون الجمع والضرب | | 4 | | 8 | |
| 3 | الاحتمال الشرطي | | قوانينه | | قانون الحوادث المستقلة | | 4 | | 8 | |
| 4 | قانون بيز | | قانون بيز | | امثلة | | 4 | | 8 | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |
| إﺟﻤﺎﻟﻲ اﻷﺳﺎﺑﯿﻊ واﻟﺴﺎﻋﺎت | | | | |  | |  | | |  |
| ثانيا: الجانب العملي: | | | | | | | | | | |
| تكتب تجارب (مواضيع) العملي | | | | | | | | | | |
| الرقم | | **التجارب المختبرية** | | **عدد الأسابيع** | | **الساعات الفعلية** | | **مخرجات التعلم** | | |
|  | |  | |  | |  | |  | | |
|  | |  | |  | |  | |  | | |
|  | |  | |  | |  | |  | | |
|  | |  | |  | |  | |  | | |
|  | |  | |  | |  | |  | | |
|  | |  | |  | |  | |  | | |
|  | |  | |  | |  | |  | | |
| إجمالي الأسابيع والساعات | | | |  | |  | |  | | |

|  |
| --- |
| 1. استراتيجية التدريس: |
| المحاضرة ، التعليم التعاوني ، المناقشة |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| 1. مصادر التعلم: |
| (المؤلف، العام، العنوان، مكان النشر والناشر) |
| * + - 1. المراجع الرئيسة: ( لا تزيد عن مرجعين) |
| ١- ﻣﺒﺎدئ اﻻﺣﺼﺎء /د.ﻣﺤﻤﻮد اﻟﻤﺸﮭﺪاني ٢- اﻻﺣﺘﻤﺎﻻت / أ.م ﻋﻠﻲ اﻟﻐﺮاﺑﻲ |
| * + - 1. المراجع المساندة اﻟﺮﺳﺎﺋﻞ واﻟﺪورﯾﺎت |
| ﺣﻞ ﺗﻤﺎرﯾﻦ ﻋﻦ اﻻﺣﺘﻤﺎﻻت واﻻﺣﺘﻤﺎل اﻟﺸﺮطﻲ |
| * + - 1. الكتب والمراجع الاثرائية (الدوريات العلمية،...الخ): |
| طﺮاﺋﻖ اﻟﺘﺪرﯾﺲ/اﺣﻤﺪ ﺳﻼمه |
| اﻻﺣﺘﻤﺎﻻت / أ.م ﻋﻠﻲ اﻟﻐﺮاﺑﻲ |

BED-QA-QU26-2

V1-2017/9/19

|  |  |
| --- | --- |
| 1. سياسة المساق وضوابطه: | |
|  | |
|  | **سياسة حضور الفعاليات التعليمية**: |
|  | اﻟﺤﻀﻮر اﻟﻤﺘﺄﺧﺮ: ﯾﺘﻢ ﺗﺤﺪﯾﺪ اﻟﺴﯿﺎﺳﺔ اﻟﻤﺘﺒﻌﺔ ﻓﻲ ﺣﺎﻻت ﺗﻜﺮار ﺗﺄﺧﺮ اﻟﻄﺎﻟﺐ ﻋﻦ ﺣﻀﻮر اﻟﻔﻌﺎﻟﯿﺎت اﻟﺘﻌﻠﯿﻤﯿﺔ |
|  | **ﺿﻮاﺑﻂ اﻻﻣﺘﺤﺎن** ﺗﺤﺪﯾﺪ اﻟﺴﯿﺎﺳﺎت اﻟﻤﺘﺒﻌﺔ ﻓﻲ ﺣﺎﻻت اﻟﻐﯿﺎب ﻋﻦ اﻻﻣﺘﺤﺎن و ﺗﻮﺻﯿﻒ اﻟﺴﯿﺎﺳﺔ اﻟﻤﺘﺒﻌﺔ ﻓﻲ ﺣﺎﻻت ﺗﺄﺧﺮ اﻟﻄﺎﻟﺐ ﻋﻦ اﻻﻣﺘﺤﺎن. |
|  | **اﻟﻮاﺟﺒﺎت واﻟﻤﺸﺎرﯾﻊ:** ﺗﺤﺪﯾﺪ اﻟﻀﻮاﺑﻂ اﻟﻤﺘﻌﻠﻘﺔ ﺑﻤﻮاﻋﯿﺪ ﺗﺴﻠﯿﻢ اﻟﻮاﺟﺒﺎت أو اﻟﻤﺸﺎرﯾﻊ وﻣﺎ ﯾﺘﺮﺗﺐ ﻋﻠﻰ ﺗﺄﺧﯿﺮ أو ﻋﺪم ﺗﻘﺪﯾﻤﮭﺎ ﻓﻲ ﻣﻮاﻋﯿﺪھﺎ ان وﺟﺪت |
|  | **الغش**: : اﻟﺴﯿﺎﺳﺔ اﻟﻤﺘﺒﻌﺔ ﻓﻲ ﺣﺎﻻت اﻟﻐﺶ ﻓﻲ اﻻﻣﺘﺤﺎﻧﺎت أو ﻓﻲ إﻧﺠﺎز اﻟﻮاﺟﺒﺎت ﺑﺄي وﺳﯿﻠﺔ ﻏﺶ |
|  | **الانتحال**: ﺗﻌﺮﯾﻒ اﻻﻧﺘﺤﺎل وﺣﺎﻻﺗﮫ واﻹﺟﺮاءات اﻟﻤﺘﺒﻌﺔ ﻓﻲ ﺣﺎل ﺣﺪوﺛﮫ |
|  | **سياسات أخرى**: أي ﺳﯿﺎﺳﺎت أﺧﺮى ﺗﺘﻌﻠﻖ ﺑﺨﺼﻮﺻﯿﺔ اﻟﻤﺴﺎق، أو ﺑﺤﺴﺐ ﻟﻮاﺋﺢ اﻟﺠﺎﻣﻌﺔ. |

ختم وتوقيع رئيس القسم