



... وصف المساق الدراسي ...

العام الدراسي : ٢٠١٧-٢٠١٨

القسم : الرياضيات

I. المعلومات العامة عن المساق: ()				
١. اسم المساق: الاحتمالات المتقدمة				
٢. رمز المساق ورقمه: MAB03P212				
٣. الساعات المعتمدة: 4				
الإجمالي	تدريب	عملي	سمنار	محاضرة
٤		١		3
٤. المستوى والفصل الدراسي: الثالث				
٥. المتطلبات السابقة للمساق				
دراسة المفاهيم العامة لاحتمالات				
٦. المتطلبات المصاحبة للمساق				
معرفة المفاهيم الاساسية للتكامل				
٧. البرنامج/البرامج التي يتم فيها تدريس المساق				
٨. لغة تدريس المساق				
العربية				
٩. مكان تدريس المساق				
قسم الرياضيات				
١٠. اسم معد مواصفات المساق				
منتهى عبد الرزاق حسن				
١١. جهة وتاريخ المصادقة على مواصفات البرنامج				
كلية التربية الاساسية/٢٠١٨-٢٠١٩				



II. وصف المساق: (Course description)

ان يستطيع الطالب معرفة مبادئ الاحتمالات وبعض المفاهيم في التكامل وتطبيقها في قوانين الاحتمالية وبعض التوزيعات

II. مخرجات تعلم المساق: (Course outcomes)

- ١- ان يتعرف الطالب على معنى الاحتمالية
- ٢- ان يتعرف الطالب على المتغير العشوائي
- ٣- ان يعرف الطالب التمييز بين المتغير المستمر والمتقطع
- ٤- ان يعرف الطالب معنى التوقع الرياضي
- ٥- ان يعرف الطالب كيفية ايجاد الوسط الحسابي والتباين ودالة مولدة العزوم
- ٦- ان يعرف الطالب كيفية ايجاد الاحتمالية المشتركة
- ٧- ان يعرف الطالب ايجاد الاحتمالية المشتركة
- ٧- ان يعرف الطالب ايجاد التوزيعات مثل توزيع برنولي وباينوميل وبواسون

BED-QA-QU26-1
V1-2017/9/19

IV. كتابة مواضيع المساق ومواعمتها بمخرجات التعلم

كتابة وحدات /مواضيع محتوى المساق

أولاً: الجانب النظري

الرقم	مخرجات التعلم	وحدات المساق	المواضيع التفصيلية	عدد الأسابيع	الساعات الفعلية
1	ان يتعلم الطالب معنى المتغير العشوائي المستمر والمتقطع	٢	قوانين المتغير العشوائي المستمر	١	٤
2	ان يتعلم الطالب كيفية ايجاد الوسط الحسابي والتباين ودالة مولدة العزوم	٦	تطبيقات هذه القوانين	٣	٩
3	ان يتعلم الطالب ايجاد الاحتمالية المشتركة	٤	ايجاد الاحتمالية المشتركة	٢	٦
4	ان يتعلم الطالب ايجاد الاحتمالية الشرطية	٤	ايجاد الاحتمالية الشرطية	٣	٩
	ان يتعلم الطالب ايجاد توزيعات برنولي وباينوميل وبواسون	٦	تطبيق قوانين هذه التوزيعات	٣	٩



٤.	الواجبات والمشاريع: يتم تحديد عدد الدرجات للطالب وعند تاخير الواجبات عن التقديم لاتعطي درجة للطالب
٥.	الغش: ياخذ الى رئيس القسم لكي يعاقب حسب الضوابط الجامعية
٦.	الانتحال: معاقبة الطالب با نفاص دراجاته وحرمانه من الامتحان
٧.	سياسات أخرى: أي سياسات أخرى تتعلق بخصوصية المساق، أو بحسب لوائح الجامعة.

م.د. عبد الخضر غالي فرحان

ختم وتوقيع رئيس القسم