

الجامعة المستنصرية – كلية التربية الأساسية

قسم : الرياضيات

الخطة الدراسية للمواد

I. المعلومات العامة عن المساق: (Course information)			
اسم المساق: مبادئ الاحتمالية		اسم التدريسي : م.م. تغريد خضير هذال	
رمز المساق : MAB03P113			
الساعات المعتمدة: ٢		نظري	إجمالي
		١	٢
المستوى والفصل الدراسي:		المرحلة الأولى / الفصل الأول	
II. وصف المساق: (Course description)			
تعريف الطالب بالمفاهيم الأساسية في الاحتمالات ، المتغيرات العشوائية، مقدمة في الاحتمالات (تعريف ، تجارب ، نظريات ، أمثلة ، أسئلة خارجية) ، وكذلك أنواع الاحتمال ، الاحتمال الشرطي .			
III. مخرجات تعلم المساق: (Course outcomes)			
١- يتعلم الطالب كيفية استخدام الأساليب الإحصائية المختلفة والاحتمالات لحل المشكلات ٢- يتعلم الطالب معنى التجارب العشوائية (الإحصائية) واستخدام المفاهيم الاحتمالات والإحصاء فيها. ٣- إكساب الطالب مهارة حساب الاحتمالية بكل أنواعها وتفصيلها والخصائص الإحصائية.			
IV. كتابة مواضيع المساق (النظري – العملي إن وجد) :			
الأسابيع / التاريخ	نظري	نظري أو عملي	
1	مفاهيم أساسية في الاحتمال		
2	تعريف : التجربة العشوائية ، فضاء العين مع الأمثلة		
3	حلقة نقاشية علمية		
4	الاحتمال وخصائصه		
5	قوانين الاحتمال مع الأمثلة والحلول		
6	الاحتمال الشرطي وخصائصه		

امتحان الشهر الاول		١٢/١٣	7
	مناقشة وحل تمارين خارجية	١٢/٢٠	8
	مقارنة ومفهوم الاحتمال والتحليل التوافقي	١٢/٢٧	9
	حلقة نقاشية علمية	١/٣	10
	قانون بيز وتطبيقاته	١/١٠	11
	نظرية بيز وتطبيقاتها	١/١٧	12
	مناقشة وحل تمارين خارجية	١/٢٤	13
	مناقشة ومتابعة الأنشطة البحثية للطلبة	١/٣١	14
امتحان الشهر الثاني		٢/٧	15
V . الواجبات والمشاريع :			
المحاضرات والشرح على السبورة			
المناقشة بين الطلبة وحل تمارين واجب بيتي			
VV . مصادر التعلم الأساسية :			
1 . مبادئ الاحصاء /د.محمود المشهداني			
2 . الاحتمالات / أ.م علي الغرابي			
المصادر المساندة :			
1 . الانترنت			
2 . المحاضرات			
الامتحان النهائي	السعي	النشاط	الامتحان العملي
	٤٠	١٠	١٥
الملاحظات	الساعة	القاعة	الشعبة

توقيع التدريسي :

البريد الالكتروني للتدريسي : 86tagreed@gmail.com

توقيع رئيس القسم :

تواجد التدريسي :