

## برنامج الدراسة لدرجة دكتوراه الفلسفة في الإحصاء

### أهداف البرنامج :

- إعداد الطالب بحيث يكتسب قاعدة عريضة من المعلومات في علم الإحصاء واكتساب المهارة في أحد تخصصاته.
- إعداد الطالب أو الطالبة لتكون لديه القدرة علي القيام بالأبحاث في إحدى تخصصات علم الإحصاء.
- سد النقص في أعضاء هيئة التدريس والباحثين في المؤسسات التعليمية والبحثية.

### شروط القبول :

مع التقيد الكامل مع لوائح كلية الدراسات العليا على المتقدم أن :

- 1- يكون حاصلاً على درجة الماجستير في العلوم الإحصاء من جامعة الملك سعود أو ما يعادله.
- 2- يكون حاصلاً على ما لا يقل عن أربعمئة وخمسين درجة في برنامج Tofel للغة الانجليزية.
- 3- يجتاز مقابلة شخصية تجريها لجنة يحددها مجلس القسم.

### متطلبات الدرجة :

- 1- تكون الدراسة بالرسالة والمقررات.
- 2- على الطالب أن يجتاز بنجاح ما لا يقل عن ثمانية عشر ساعة معتمدة منها على الأكثر ست ساعات من قوائم درجة الماجستير التي لم يسبق له دراستها.
- 3- على الطالب أن يجتاز بنجاح امتحاناً شاملاً يعقد حسب لوائح كلية الدراسات العليا .
- 4- على الطالب إعداد رسالة تتسم بالأصالة والابتكار .

### الخطة الدراسية : مقررات الدكتوراه في تخصص (إحصاء)

رقم ورمز المقرر	مسمى المقرر	الساعات المعتمدة
611 إحص	نظرية الاحتمال -1	3
612 إحص	نظرية الاحتمال -2	3
613 إحص	عمليات عشوائية -2	3
621 إحص	عمليات استقراء إحصائي -1	3
622 إحص	استقراء إحصائي -2	3
623 إحص	تحليل البقاء	3
624 إحص	نظرية الإحصاء غير المعلمي	3
625 إحص	مواضيع متقدمة في تصميم التجارب	3
626 إحص	نظرية السلاسل الزمنية	3
627 إحص	نماذج خطية معممة	3
628 إحص	تحليل متعدد المتغيرات	3
629 إحص	مواضيع خاصة في الإحصاء	3