



كلية العلوم  
قسم الإحصاء

الخطة الدراسية لدرجة الماجستير في الإحصاء  
مسار الرسالة

أولاً : يشترط في المتقدم للقبول في هذا البرنامج :

1. أن يكون حاصلًا على درجة البكالوريوس.
2. اجتياز امتحان اللغة الأجنبية وفق قرارات مجلس التعليم العالي.

ثانياً : تمنح درجة الماجستير في الإحصاء/مسار الرسالة بعد إتمام المتطلبات الآتية :-

1. استيفاء الشروط المنصوص عليها في تعليمات برنامج الماجستير رقم (٣) لسنة ٢٠١١.
2. دراسة المساقات الاستدراكية التي تقرها لجنة الدراسات العليا في القسم.
3. دراسة ما لا يقل عن (٢٤) ساعة معتمدة من مستوى ٦٠٠ والنجاح فيها موزعة كما يأتي :

أ- مساقات إجبارية ويخصص لها ( ١٥ ) ساعة معتمدة وهي :

رمز ورقم المساق	اسم المساق	عدد الساعات	المتطلب السابق	الفصل الذي يطرح فيه المساق
حص ٦١١	نظرية الاحتمال (١)	٣	-	الأول
حص ٦٣١	الاحصاء الرياضي (١)	٣	-	الأول
حص ٦٣٢	الاحصاء الرياضي(٢)	٣	حص ٦٣١	الثاني
حص ٦٧٤	تصميم وتحليل التجارب الاحصائية	٣	حص ٦٣١	الأول
حص ٦٨٣	نماذج خطية	٣	موافقة القسم	الثاني

ب- ب. مساقات اختيارية ويخصص لها (٩) ساعات معتمدة يختارها الطالب من المساقات التالية:

رمز ورقم المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
٦١٢ حص	نظرية الاحتمال (٢)	٣	٦١١ حص
٦٢١ حص	العمليات العشوائية	٣	٦١١ حص
٦٢٢ حص	بحوث العمليات	٣	
٦٢٣ حص	نظرية المعلومات	٣	٦١١ حص
٦٣٣ حص	نظرية التقديرات	٣	٦٣٢ حص
٦٣٤ حص	اختبار الفرضيات	٣	٦٣٢ حص
٦٣٦ حص	نظرية القرارات	٣	٦٣٢ حص
٦٦١ حص	التحليل المتعدد	٣	٦٣٢ حص
٦٦٢ حص	الطرق غير البارامترية	٣	
٦٦٣ حص	التحليل التتابعي	٣	٦٣١ حص
٦٦٤ حص	طرق بييز	٣	٦٣١ حص
٦٦٥ حص	تحليل دوال النقاء	٣	
٦٦٦ حص	طرق إحصائية في الموثوقية	٣	
٦٦٧ حص	نماذج إحصائية للعلوم السكانية	٣	
٦٧٣ حص	تحليل التباين	٣	٦٣٢ حص
٦٧٥ حص	تحليل الانحدار	٣	٦٣١ حص
٦٧٦ حص	تحليل السلاسل الزمنية	٣	٦٣١ حص
٦٧٧ حص	التحليل العنقودي	٣	
٦٧٨ حص	طرق المعاينة المتقدمة	٣	-
٦٧٩ حص	تجارب واختبارات حيوية	٣	
٦٨١ حص	الحسابات الاحصائية	٣	
٦٨٢ حص	تحليل البيانات النوعية	٣	
٦٩٣ حص	مواضيع خاصة	٣	٦٣١ حص

٤) اعداد رسالة الماجستير والنجاح بامتحان مناقشتها وتخصص لها (٩) ساعات معتمدة، ويظهر مساق الرسالة لأغراض التسجيل كما يلي:

أ	٦٩٩	(صفر ساعة معتمدة)
ب	٦٩٩	(٣ ساعات معتمدة)
ج	٦٩٩	(٦ ساعات معتمدة)
د	٦٩٩	(٩ ساعات معتمدة)