



كلية العلوم
قسم الإحصاء

الخطة الدراسية لدرجة الماجستير في الإحصاء

مسار الشامل

أولاً : يشترط في المتقدم للقبول في هذا البرنامج :

١. أن يكون حاصلًا على درجة البكالوريوس.
٢. اجتياز امتحان اللغة الاجنبية وفق قرارات مجلس التعليم العالي.

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

١. استيفاء الشروط المنصوص عليها في تعليمات برنامج الماجستير رقم (٣) لسنة ٢٠١١.
٢. دراسة المساقات الاستدراكية التي تقررها لجنة الدراسات العليا في القسم.
٣. دراسة ما لا يقل عن (٣٣) ساعة معتمدة من مستوى (٦٠٠) والنجاح فيها موزعة كما يأتي:

أ- مساقات إجبارية ويخصص لها (٢٤) 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	الإحصاء الرياضي (١)	٣	-	الأول
حص ٦٣٢	الإحصاء الرياضي (٢)	٣	حص ٦٣١	الثاني
حص ٦٦١	التحليل المتعدد	٣	حص ٦٣٢	
حص ٦٧٤	تصميم وتحليل التجارب الإحصائية	٣	-	الأول
حص ٦٧٥	تحليل الانحدار	٣	حص ٦٣١	
حص ٦٨١	الحسابات الإحصائية	٣	-	الأول
حص ٦٨٣	نماذج خطية	٣	موافقة القسم	الثاني

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

رمز ورقم المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
حص ٦١٢	نظرية الاحتمال (٢)	٣	حص ٦١١
حص ٦٢١	العمليات العشوائية	٣	حص ٦١١
حص ٦٢٢	بحوث العمليات	٣	
حص ٦٢٣	نظرية المعلومات	٣	حص ٦١١
حص ٦٣٣	نظرية التقديرات	٣	حص ٦٣٢
حص ٦٣٤	اختبار الفرضيات	٣	حص ٦٣٢
حص ٦٣٦	نظرية القرارات	٣	حص ٦٣٢
حص ٦٦٢	طرق غير البارامترية	٣	
حص ٦٦٣	التحليل التتابعي	٣	حص ٦٣١
حص ٦٦٤	طرق بيز	٣	حص ٦٣١
حص ٦٦٥	تحليل دوال البقاء	٣	
حص ٦٦٦	طرق إحصائية في الموثوقية	٣	
حص ٦٦٧	نماذج إحصائية للعلوم السكانية	٣	
حص ٦٧٣	تحليل التباين	٣	حص ٦٣٢
حص ٦٧٤	تصميم وتحليل التجارب الإحصائية	٣	حص ٦٣١
حص ٦٧٦	تحليل السلاسل الزمنية	٣	حص ٦٣١
حص ٦٧٧	التحليل العنقودي	٣	
حص ٦٧٨	طرق المعاينة المتقدمة	٣	-
حص ٦٧٩	تجارب واختبارات حيوية	٣	
حص ٦٨٢	تحليل البيانات النوعية	٣	
حص ٦٩٣	مواضيع خاصة	٣	موافقة القسم

٤. النجاح في الامتحان الشامل وفق التعليمات النافذة (حص ٦٩٨) وبحسب له صفر ساعة لأغراض التسجيل.