

م/ مواد الامتحان التنافسي للعام الدراسي ٢٠٢٥-٢٠٢٦

أولاً: الماجستير

اسم المادة	المصدر	اسم المؤلف	سنة الطبع	الفصول
اسس الرياضيات	Elements of set theory	Herbert B. Enderton	1977	1-4
التفاضل والتكامل	"Calculus" 11th Edition	Thomas	2018	1-10
الجبر الخطي	Introduction to Linear Algebra 4th Edition	Gilbert Strang	2009	1,2
المعادلات التفاضلية	Differential Equations 3th Edition	Shepley L. Ross	2004	1,2,3,7
التحليل الحقيقي	Principles of Mathematical Analysis	Walter Rudin	1976	1-5
الجبر المجرد	Introduction to Modern Abstract Algebra	Burton	1967	1-3
التحليل العددي	Numerical Analysis	Richard L. Burden, J. Douglas Fairer	2005	2,3,4
الاحصاء الرياضي	Introduction to Mathematical Statistics	Robert V. Hogg and Allen Craig	1995	1-5
التحليل الدالي	Introductory Functional Analysis With Application	Kreyszig E.	1978	1-5
توبولوجيا	Topology without Tears	Sidney A. Morris	2020	1,3,4,5,6,7
التحليل العقدي	Complex Variables and Applications	James Ward Brown and Ruel V. Churchill	2009	1-6
نظرية المعادلات التفاضلية	"Differential Equations and Dynamical Systems" 11th Edition	Lawrence Perko	2001	1,2

ثانياً: الدكتوراه

اسم المادة	المصدر	اسم المؤلف	سنة الطبع	الفصول
اسس الرياضيات	Elements of set theory	Herbert B. Enderton	1977	5,6,7,8
التفاضل والتكامل	"Calculus" 11th Edition	Thomas	2018	11-16
الجبر الخطي	Linear Algebra and its applications 5th Edition	David C. Lay, Steven R. Lay and Judi Mc Donald	2016	1-4
المعادلات التفاضلية	Differential Equations 3th Edition	Shepley L. Ross	2004	1,2,3,4,5,7
التحليل الحقيقي	Principles of Mathematical Analysis	Walter Rudin	1976	1-7
الجبر المجرد	Abstract Algebra 3th Edition	I. N. Herstein	1996	1-5
التحليل العددي	Numerical Analysis	Richard L. Burden, J. Douglas Fairer	2005	5,10,11
الاحصاء الرياضي	Introduction to Mathematical Statistics	Robert V. Hogg and Allen Craig	1995	6-10
التحليل الدالي	A Course on Topological Vector Spaces	Jurgen Voigt	2020	1-3
توبولوجيا	Foundations of general topology	William j. Pervin	1964	3,4,5,10
التحليل العقدي	Complex Variables and Applications	James Ward Brown and Ruel V. Churchill	2009	4-10
نظرية المعادلات التفاضلية	"Differential Equations and Dynamical Systems" 11th Edition	Lawrence Perko	2001	3,4