

الماجستير	اسم المادة	المصدر المطلوب	الفصول الداخلة
1	الإحصاء الرياضي	<b>الإحصاء الرياضي</b> ، 1990 ، تأليف: امير حنا	4 و5 و6 و7 و8 و9 و10 و11 و12
2	تحليل رياضي	<b>A Course in Mathematical Analysis: Foundations and Elementary Real Analysis.</b> Illustrated Edition, Volume 1 by D. J. H. Garling (Author) <b>A course in mathematical analysis: complex analysis, measure and integration</b> (Vol. 3). Garling, D. J. (2014). Cambridge University Press.	1 , 2 , 3 , 4 , 5 , 6 , 7 , 8 , 11 , 12 , 13 , 14 , 15 , 27 , 28 , 29
3	تحليل عقدي	<b>Complex variables and applications.</b> Brown, J. W., & Churchill, R. V. (2009 McGraw-Hill)	3 , 4 , 5 , 6
4	تحليل عددي	<b>Introduction to Numerical Analysis First Edition</b> , RostamK. Saeed, Karwan, H.F. Jwamer Faraidun K. Hamasalh Sulaimani, Kurdistan Region-Iraq, 2015	2 , 5 , 8 , 9
5	معادلات تفاضلية	<b>Differential Equations</b> , 3Ed , 2007 by Shepley L. Ross (Author)	1,2,7,9,13,14
6	جبر ( زمر وحلقات)	Introduction to modern abstract algebra Burton, D. M. (1967)..	1 , 2 , 3
الدكتوراه	اسم المادة	المصدر المطلوب	الفصول الداخلة
1	نظرية القياس	<b>Real analysis and probability</b> , 1970 by R. B. Ash	2 , 3 , 4 , 5
2	تحليل دالي	<b>Introductory functional analysis with applications.</b> John Wiley & Sons. Kreyszig, E. (1991).	1 , 2 , 3 , 4 , 5 , 6
3	نظرية البيان	<b>Basic graph theory</b> (Vol. 9). Rahman, M. S. (2017). Cham: Springer.	2,3 , 4 , 6 , 7 , 8
4	امثلية	Engineering optimization: theory and practice. Rao, S. S. (2019). John Wiley & Sons.	2 , 5 , 6 , 7
5	سلاسل زمنية	<b>Spectral Analysis and Time Series.</b> Volumes 1,2 by Priestley M.B.1981	3 , 4
6	نظرية الفوضى	<b>Discrete chaos: with applications in science and engineering.</b> By Elaydi, S. N. (2007). Chapman and Hall/CR.	1 , 2
		<b>Encounters with chaos and fractals</b> (third edition) . By Gulick, D., & Ford, J. Chapman and Hall/CRC.	1 , 2