

المواد الدراسية المشمولة بأداء الامتحان التنافسي للدراسات العليا (الماجستير) للعام الدراسي 2025-2026

ت	إسم المادة	(الكتب المعتمدة – المؤلف)
1	التحليل العقدي	المتغيرات المركبة وتطبيقات / دوبرل ق. تشرشل
2	الأحتمالية والأحصاء الرياضي	مقدمة في الاحصاء الرياضي / Robert. v. hogg allen t. craig
3	التبولوجيا العامة	مقدمة في التبولوجيا العامة / R. S. Aggarwal
4	المعادلات التفاضلية الأعتيادية والجزئية	المعادلات التفاضلية / اس فارلو
5	جبر الزمر والحلقات	مقدمة في الجبر المجرد الحديث/ بيرتون
6	التحليل العددي	Numerical Analysis. Richard L. Burden. J.Douglas Faires, 2011
7	التفاضل والتكامل	حساب التفاضل والتكامل / توماس
8	مناهج وطرائق التدريس	المناهج الدراسية المفهوم الابعاد المعالجة / محمد علي حسين الموسوي

المواد الدراسية المشمولة بأداء الامتحان التنافسي للدراسات العليا (الدكتوراه) للعام الدراسي 2025-2026

ت	إسم المادة	(الكتب المعتمدة-المؤلف)
1	التحليل العقدي المتقدم	1- Complex variable and applications 8th edition. James ward brown. Ruel churchil. 2- Complex variables with applications. S. ponnusamy and silverman.
2	الأحتمالية والأحصاء الرياضي المتقدم	1- Statistical inference. By G. Casella. R.I. Berger. 2- Measure Theory and Probability Theory (Springer Texts in Statistics) 2006th Edition, by Krishna B. Athreya (Author), Soumendra N. Lahiri.
3	التبولوجيا المتقدم	1- Willard's. W., General Topology. 2- Munkres . J . R , Topology a First Course.
4	الجبر المتقدم الحديث	1- Foundations of Module and Ring Theory. Robert Wisbauer 2- Modules and Rings. German text by F. Kasch.
5	التحليل العددي المتقدم	Computational Method in Ordinary Differential Equations. J. D. Lambert. Dundee, Scotland 1972
6	المعادلات التفاضلية المتقدم	1- Ordinary Differential Equations, V. I. Arnold. 2- Theory of Ordinary Differential Equations. Earl Coddington and Norman. Levinson 3- Partial Differential Equations. Lawrence C. Evans4- Partial Differential Equations: An Introduction-Walter .A. Strauss
7	مناهج وطرائق التدريس	المناهج الدراسية المفهوم الأبعاد المعالجة / محمد علي حسين الموسوي