

**متطلبات أداء الامتحان التنافسي لدراسة الماجستير التقني في قسم
هندسة تقنيات القدرة الكهربائية**

المصدر	اسم المادة	ت
Engineering Circuit Analysis – 8th Edition By: Hayt	تحليل الدوائر الكهربائية	١
Electric Machinery and Transformers By: Bhag S. Guru	المكائن الكهربائية للتيار المستمر والمتناوب	٢
The 8086/8088 Family Design, programming and Interfacing By: John Uffenbeck	المعالج الدقيق	٣
Electronic Instrumentation and Measurement Techniques By: William David Cooper	أجهزة القياس الكهربائية والإلكترونية	٤
Power System Analysis By: J. Glover Electrical Power System By: D. Das Power System Analysis By: Stevinson	هندسة القدرة+أنظمة نقل وتوزيع القدرة	٥
Power Electrics, Devices, Circuit and Applications By: Muhammad H. Rashid	الإلكترونيات القدرة	٦
Advanced Engineering Mathematics By: Erwin Kreysing	تحليلات هندسية وعددية	٧
By: Ogata	تحليل أنظمة القدرة (PSA)	٨
Modern Control Engineering By: Ogata	تحليل أنظمة السيطرة	٩
High Voltage Measurement, testing and Design By: J. Gallayher	هندسة الضغط العالي	١٠