



جامعة مؤتة
كلية الدراسات العليا

خطة درجة الماجستير في الشبكات الذكية في أنظمة القوى
مسار الرسالة
(33 ساعة معتمدة)

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
0401720	عناصر الشبكات الذكية ووظائفها	3	
0401730	أتمتة الشبكات الكهربائية وحمايتها	3	
0401731	المجسات وأنظمة القياس الذكية	3	
0401734	أنظمة الطاقة المتجددة الكهربائية	3	
0406724	منهجية البحث	3	

متطلبات التخصص
الاجبارية
(15 ساعة معتمدة)

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
0401737	استقراره وديناميكية أنظمة القوى الكهربائية	3	
0401738	الالكترونيات قوى متقدمة وأنظمة القيادة	3	
0401739	نمذجة ومحاكاة أنظمة القوى الكهربائية	3	
0401740	جودة أنظمة القوى الكهربائية	3	
0401741	الانظمة المتسامحة للاعطال	3	
0401742	نظرية التحكم الحديثة	3	
0401743	المراقبة الواسعة في الشبكات الذكية	3	
0401744	إدارة الأنظمة الكهربائية واقتصاديات الطاقة	3	
0401745	تكنولوجيا تخزين الطاقة	3	
0401746	الطرق الحاسوبية في تحليل أنظمة القوى الكهربائية	3	
0401747	أنظمة القوى الكهربائية: تشغيل وتحكم	3	

متطلبات التخصص
الاختيارية
(9 ساعات معتمده)

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
0000000	استمرارية تسجيل	0	
0401706	رسالة	3	
0401707	رسالة	6	
0401708	رسالة	9	

كلية إجباري