



الكلية الهندسة						
البرنامج -MA14E ماجستير الهندسة الكهربائية فصل الدليل 202510 المقررات 9 الوحدات المعتمدة 30						
المستوى MA-ELEC-01 م1ماجستير هندسة كهربائية						
رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	نظري	عملي	اخرى	القاعدة
EE 611	رياضيات هندسية متقدمة	3	3	0	0	
EE 612	منهجية البحث	3	3	0	0	
EE 613	نمذجة ومحاكاة نظم الهندسة الكه	3	3	0	0	
عدد المقررات 3		عدد الوحدات 9				
المستوى MA-ELEC-02 م2ماجستير هندسة كهربائية						
رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	نظري	عملي	اخرى	القاعدة
X	اختياري1	3				اختيار ثلاثة مقررات من 8
عدد المقررات 3		عدد الوحدات 3				
المستوى MA-ELEC-03 م3ماجستير هندسة كهربائية						
رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	نظري	عملي	اخرى	القاعدة
X	اختياري2	3				اختيار مقررين من 13
عدد المقررات 2		عدد الوحدات 3				
المستوى MA-ELEC-04 م4ماجستير هندسة كهربائية						
رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	نظري	عملي	اخرى	القاعدة
EE 714	رسالة الماجستير	6	6	0	0	
عدد المقررات 1		عدد الوحدات 6				



الكلية الهندسة						
البرنامج - MA14E ماجستير الهندسة الكهربائية						
فصل الدليل 202510 اختياري المقررات 9 الوحدات المعتمدة 30						
المستوى MA-ELEC-02 م2ماجستير هندسة كهربائية						
رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	نظري	عملي	اخرى	القاعدة
EE 621	الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة	3	3	0	0	اختياري 1
EE 622	نظم الطاقة المتجددة والمستدامة	3	3	0	0	اختياري 1
EE 623	تحويل الطاقة المتقدم	3	3	0	0	اختياري 1
EE 631	مواضيع متقدمة في الآلات الكهربائية	3	3	0	0	اختياري 1
EE 632	ديناميكيات نظم القوى والتحكم	3	3	0	0	اختياري 1
EE 641	نظرية الاتصالات والمعلومات	3	3	0	0	اختياري 1
EE 642	الاتصالات الرقمية	3	3	0	0	اختياري 1
EE 643	اتصالات الألياف الضوئية	3	3	0	0	اختياري 1
المستوى MA-ELEC-03 م3ماجستير هندسة كهربائية						
رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	نظري	عملي	اخرى	القاعدة
EE 724	ادماج الطاقة المتجددة	3	3	0	0	اختياري 2
EE 725	اقتصاديات الطاقة واللوائح التن	3	3	0	0	اختياري 2
EE 733	مواضيع متقدمة في إلكترونيات ال	3	3	0	0	اختياري 2
EE 734	نظم التحريك الكهربائي المتقدمة	3	3	0	0	اختياري 2
EE 735	نظم توزيع الطاقة المتقدمة	3	3	0	0	اختياري 2
EE 736	مواضيع متقدمة في هندسة نظم الق	3	3	0	0	اختياري 2
EE 737	كفاءة الطاقة	3	3	0	0	اختياري 2
EE 744	اتصالات الأقمار الصناعية	3	3	0	0	اختياري 2
EE 745	هندسة نظم الرادار	3	3	0	0	اختياري 2
EE 746	الاتصالات اللاسلكية المتقدمة	3	3	0	0	اختياري 2
EE 747	معالجة الإشارات الرقمية المتقد	3	3	0	0	اختياري 2
EE 748	المعالجة الإشارات الإحصائية	3	3	0	0	اختياري 2
EE 749	معالجة الصور الرقمية	3	3	0	0	اختياري 2