الخطة الدراسية لبرنامج ماجستير الهندسة الكهربائية في نظم الاتصالات

السنة الأولى-المستوى الأول						
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	الساعات (ن ، ت ، ع)	م سابق	م متزامن
1	كهر 0610	الاحتمالية والعمليات العشوائية	3	(3 ، 0 ، 0)		
2	كهر 0620	المواصفات واللوائح لتقنية الاتصالات	3	(3 ، 0 ، 0)		
3	كهر 0630	الاتصالات المتقدمة والشبكة اللاسلكية	3	(3 ، 0 ، 0)		
	المجموع		9	(9 ، 0 ، 0)		

السنة الأولى-المستوى الثاني						
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	الساعات (ن ، ت ، ع)	م سابق	م متزامن
1	كهر 0613	الاتصالات الرقمية	3	(3 ، 0 ، 0)		
2	كهر 0611	معالجة الإشارات المتقدمة	3	(3 ، 0 ، 0)		
3	كهر 0680	مناهج البحث الهندسي	3	(3 ، 0 ، 0)		
	المجموع		9	(9 ، 0 ، 0)		

السنة الثانية-المستوى الثالث						
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	الساعات (ن ، ت ، ع)	م سابق	م متزامن
1	كهر 0621	الاتصالات المتنقلة	3	(3 ، 0 ، 0)		
2	كهر 0640	التطبيقات الكهرومغناطيسية المتقدمة	3	(3 ، 0 ، 0)		
3	كهر 0642	اتصالات الألياف البصرية	3	(3 ، 0 ، 0)		
	كهر 0670	المشروع التطبيقي في تقنية الاتصالات (1)	3	(3 ، 0 ، 0)		
	المجموع		12	(12 ، 0 ، 0)		

السنة الثانية-المستوى الرابع						
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	الساعات (ن ، ت ، ع)	م سابق	م متزامن
1	كهر 06xx	مادة اختيارية	3	(3 ، 0 ، 0)		
2	كهر 06xx	مادة اختيارية	3	(3 ، 0 ، 0)		
3	كهر 06xx	مادة اختيارية	3	(3 ، 0 ، 0)		
4	كهر 0672	المشروع التطبيقي في تقنية الاتصالات (2)	3	(3 ، 0 ، 0)		
	المجموع		12	(12 ، 0 ، 0)		
مجموع الساعات المعتمدة للخطة الدراسية 42 وحدة دراسية						

المقررات الاختيارية (9 ساعات معتمدة)						
على الطالب أن يختار 3 مقررات (9 ساعات معتمدة)						
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	ساعات الاتصال	م سابق	م متزامن
1	كهر 0622	اتصالات الأقمار الصناعية	3	(3 ، 0 ، 0)		
2	كهر 0632	شبكة الاستشعار اللاسلكية	3	(3 ، 0 ، 0)		
3	كهر 0633	التشفير وأمن الشبكات اللاسلكية	3	(3 ، 0 ، 0)		
4	كهر 0641	هندسة الميكروويف المتقدمة	3	(3 ، 0 ، 0)		
5	كهر 0612	المعالجة المتقدمة للصور والفيديو	3	(3 ، 0 ، 0)		
6	كهر 0650	الكترونيات الراديو والاتصالات	3	(3 ، 0 ، 0)		
7	كهر 0651	الذكاء الاصطناعي في تقنية الاتصالات	3	(3 ، 0 ، 0)		
8	كهر 0660	موضوعات مختارة في تقنية الاتصالات-1	3	(3 ، 0 ، 0)		
9	كهر 0661	موضوعات مختارة في تقنية الاتصالات-2	3	(3 ، 0 ، 0)		
10	كهر 0662	موضوعات مختارة في تقنية الاتصالات-3	3	(3 ، 0 ، 0)		