

الخطة الدراسية لماجستير الهندسة الكهربائية في نظم الاتصالات:

المستوى الأول			
م	رقم المقرر ورمزه	مسمى المقرر	عدد الوحدات
1	كهر 0610	الاحتمالية والعمليات العشوائية	3
2	كهر 0620	المواصفات واللوائح لتقنية الاتصالات	3
3	كهر 0630	الاتصالات المتقدمة والشبكة اللاسلكية	3
مجموع الوحدات			9

المستوى الثاني			
م	رقم المقرر ورمزه	مسمى المقرر	عدد الوحدات
1	كهر 0613	الاتصالات الرقمية	3
2	كهر 0611	معالجة الإشارات المتقدمة	3
3	كهر 0680	مناهج البحث الهندسي	3
مجموع الوحدات			9

المستوى الثالث			
م	رقم المقرر ورمزه	مسمى المقرر	عدد الوحدات
1	كهر 0621	الاتصالات المتنقلة	3
2	كهر 0640	التطبيقات الكهرومغناطيسية المتقدمة	3
3	كهر 0642	اتصالات الألياف البصرية	3
4	كهر 0670	المشروع التطبيقي في تقنية الاتصالات (1)	3
مجموع الوحدات			12

المستوى الرابع			
م	رقم المقرر ورمزه	مسمى المقرر	عدد الوحدات
1	كهر 06xx	مادة اختيارية	3
2	كهر 06xx	مادة اختيارية	3
3	كهر 06xx	مادة اختيارية	3
4	كهر 0672	المشروع التطبيقي في تقنية الاتصالات (2)	3
مجموع الوحدات			12

المقررات الاختيارية			
عدد الوحدات	مسمى المقرر	رقم المقرر ورمزه	م
3	اتصالات الأقمار الصناعية	كهر 0622	1
3	شبكة الاستشعار اللاسلكية	كهر 0632	2
3	التشفير وأمن الشبكات اللاسلكية	كهر 0633	3
3	هندسة الميكروويف المتقدمة	كهر 0641	4
3	المعالجة المتقدمة للصور والفيديو	كهر 0612	5
3	الكترونييات الراديو والاتصالات	كهر 0650	6
3	الذكاء الاصطناعي في تقنية الاتصالات	كهر 0651	7
3	موضوعات مختارة في تقنية الاتصالات-1	كهر 0660	8
3	موضوعات مختارة في تقنية الاتصالات-2	كهر 0661	9
3	موضوعات مختارة في تقنية الاتصالات-3	كهر 0662	10