

هيكل / خطة البرنامج

نظام الدراسة في البرنامج	مقررات + رسالة
مدة البرنامج	سنتان ونصف كحد أدنى
الساعات المعتمدة للبرنامج	39 ساعة معتمدة

عميد الكلية
د. محمود الرميمة

نائب العميد
أ. عارف عباس

رئيس القسم
د. أمين الكستبان

المراجع
د. عمار الزهاري

مسؤول البرنامج
د. وليد العرشي

المتطلبات		الساعات المعتمدة
1. متطلبات القسم		9
2. متطلبات البرنامج	إجبارية	12
	اختيارية	9
3. الرسالة		9
إجمالي الساعات المعتمدة		39

أ- متطلبات القسم الإلزامية (9 ساعة معتمدة)

اسم المقرر	رمز المقرر ورقمه	إجمالي الساعات المعتمدة	متطلبات قبلية
1 معالجة الإشارة الرقمية المتقدمة	MEE01	3	BEL003
2 نظم مضمنة	MEE02	3	BEL010
3 منهجيات البحث الهندسي	MEE03	3	
إجمالي الساعات المعتمدة		9	

ب- متطلبات برنامج الاتصالات الإلزامية (12 ساعة معتمدة)

اسم المقرر	رمز المقرر ورقمه	إجمالي الساعات المعتمدة	متطلبات قبلية
1 الاتصالات الرقمية المتقدم	MCM01	3	BCM004
2 نظم الاتصالات المتقدم	MCM02	3	BCM004
3 انتشار موجات وتصميم الهوائيات	MCM03	3	BCM001
4 الإلكترونيات اتصالات المتقدم	MCM04	3	BCM002
إجمالي الساعات المعتمدة		12	

عميد الكلية

د. محمود الرميمة

فايز العميد

أ. عارف عباس

رئيس القسم

د. أمين الكستبان

المراجع

د. عمار الزهاري

مسؤول البرنامج

د. وليد الطعشي

مخطط العلوم والتكنولوجيا
ضمان الجودة والإعتماد
مختبر
PRO

ت- متطلبات برنامج الاتصالات الاختيارية (9) ساعة معتمدة

اسم المقرر	رمز المقرر ورقمه	إجمالي الساعات المعتمدة	متطلبات قبلية
1 معالجة الصور الرقمية المتقدم	MCE03	3	
2 نظم الذكاء الاصطناعي المتقدم	MCE05	3	-
3 أمنية شبكات الحاسوب المتقدم	MCE06	3	BCC013
4 نمذجة ومحاكاة نظم الاتصالات	MCM05	3	BCM004
5 اتصالات بيانات المتقدم	MCM06	3	BCM005
6 الاتصالات المتنقلة و انتشار الطيف	MCM07	3	BCM006
7 نظم الاتصالات الضوئية	MCM08	3	BCML01
8 مواضيع مختارة في الاتصالات	MCM09	3	BCML11
9 أنظمة اتصالات الأقمار الصناعية والرادار	MCM10	3	BCM007
10 تطبيقات الرياضيات الهندسية في الهندسة الكهربائية	MCM11	3	
إجمالي الساعات المعتمدة		9	

ث- الرسالة (9) ساعة معتمدة

اسم المقرر	رمز المقرر ورقمه	إجمالي الساعات المعتمدة	متطلبات قبلية
1 رسالة الماجستير	MEE04	9	
إجمالي الساعات المعتمدة		9	

عميد الكلية
د. محمود الزميعة

نائب العميد
أ. عارف عباس

رئيس القسم
د. أمين الكستبان

المراجع
د. عمار الزهاري

مسؤول البرنامج
د. وليد العرشي