

هيكل / خطة البرنامج

نظام الدراسة في البرنامج		مقررات + رسالة
مدة البرنامج		سنتان ونصف كحد أدنى
الساعات المعتمدة للبرنامج		39 ساعه معتمدة
المتطلبات	الساعات المعتمدة	
1. متطلبات القسم	9	
2. متطلبات البرنامج	12	إجبارية
	9	اختيارية
3. الرسالة	9	
إجمالي الساعات المعتمدة		39

أ - متطلب القسم الإجبارية (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 - متطلب برنامج الحاسبات الإجبارية (12) ساعة معتمدة

اسم المقرر	رمز المقرر ورقمه	إجمالي الساعات المعتمدة	متطلبات قبلية
1 معمارية حاسوب المتقدم	MCE01	3	BCC004
2 شبكات حاسوب المتقدم	MCE02	3	BCC004
3 معالجة الصور الرقمية المتقدم	MCE03	3	-
4 نظم التشغيل المتقدم	MCE04	3	BCC003
إجمالي الساعات المعتمدة		12	

عميد الكلية

د. محمود الرميمة

نائب العميد

أ. عارف عباس

رئيس القسم

د. أمين الكستبان

المراجع

د. عمار الزهاري

مسؤول البرنامج

د. أمين الكستبان

ث- متطلب برنامج الحاسبات الاختيارية (9) ساعة معتمدة					
متطلبات قبلية	إجمالي الساعات المعتمدة	رمز المقرر ورقمه	اسم المقرر		
-	3	MCE05	Advanced Artificial Intelligence Systems.	نظم الذكاء الاصطناعي المتقدم	1
BCC013	3	MCE06	Advanced Computer Networks Security	أمنية شبكات الحاسوب المتقدم	2
BEL011	3	MCE07	Data Structure and Algorithms.	تحليل وتصميم الخوارزميات	3
-	3	MCE08	Advanced Database.	قواعد البيانات المتقدم	4
BEL011, BCC003, BCC004	3	MCE09	Real-Time Systems.	أنظمة الزمن الحقيقي	5
BEL009	3	MCE10	Fault Tolerant Computing Systems.	أنظمة سماحية الأخطاء الحاسوبية	6
-	3	MCE11	Robotics Design.	تصميم الروبوتات	7
-	3	MCE12	Computer Vision.	رؤيا الحاسوب	8
-	3	MCE13	Sensor Networks.	شبكات الحساسات	9
BEL003, BEL013	3	MCE14	Computer Control Systems.	أنظمة تحكم الحاسوب	10
	9	إجمالي الساعات المعتمدة			

ث- الرسالة (9) ساعة معتمدة				
اسم المقرر	رمز المقرر ورقمه	إجمالي الساعات المعتمدة	متطلبات قبلية	
رسالة الماجستير	MEE04	9		
إجمالي الساعات المعتمدة		9		

شعبة العلوم والتكنولوجيا
ضمان الجودة والإعتماد
معتمد
PROV 9

عميد الكلية
د. محمود الرميّة

نائب العميد
أ. عارف عباس

رئيس القسم
د. أمين الكستبان

المراجع
د. عمار الزهاري

مسؤول البرنامج
د. أمين الكستبان