

## الخطة الدراسية

ساعات الخطة : ١٥٩

الكلية : الحاسبات وتقنية المعلومات

الدرجة : البكالوريوس

نوع الخطة : رئيسي

القسم : هندسة الحاسب

الفصل : ٣٤١

الجنس : كليهما

التخصص : ٥٠٣٠٠ هندسة الحاسب

الإصدار : ١

المجموعة : إجبارية ( ٢٩ )

الأول					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٢٠٠٤١٠١-٢	الثقافة الإسلامية (١)	٢	-	-	نظري (٢)
٢٠٢١١٠-٣	رياضيات (١)	٣	-	-	نظري (٣)
٢٠٣١٠٢-٣	فيزياء عامة	٣	-	-	نظري (٢), عملي (١)
٣١٦١٠١-٢	مهارات التفكير والتعلم	٢	-	-	نظري (٢)
٥٠٠١٠١-٢	الحاسب وتقنية المعلومات	٢	-	-	نظري (٢)
٩٨١٥٠١-٣	اللغة الانجليزية (١)	٣	-	-	تمارين (١٢)
المجموع					١٥

الثاني					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
١٠٣١٠١-٣	اللغة العربية (١)	٣	-	-	نظري (٣)
٢٠٢١٢٠-٣	رياضيات (٢)	٣	-	-	نظري (٣)
٢٠٤١٠٢-٣	كيمياء عامة	٣	-	-	نظري (٢), عملي (١,٥)
٦٠٠١٣٠-٢	مهارات الاتصال	٢	-	-	نظري (٢)
٩٨١٥٠٢-٣	اللغة الانجليزية (٢)	٣	-	-	تمارين (١٢)
المجموع					١٤

الثالث					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٢٠٠٤٢٠٢-٢	الثقافة الإسلامية (٢)	٢	-	-	نظري (٢)
٢٠٢٢٦١-٣	تفاضل وتكامل (١)	٣	-	-	نظري (٣)
٢٠٣٢٠٦-٤	فيزياء (١)	٤	-	-	نظري (٣), عملي (١)
٥٠١٢١٥-٣	تركيب منفصلة	٣	-	-	نظري (٣), تمارين (١)
٥٠١٢٢٠-٣	برمجة الحاسب (١)	٣	-	-	نظري (٣), عملي (١)
٩٨١٥١١-٣	اللغة الإنجليزية للحوسبة	٣	-	-	تمارين (٦)
المجموع					١٨

الرابع					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٢٠٠٤٣٠٣-٢	الثقافة الإسلامية (٣)	٢	-	-	نظري (٢)
٢٠٢٢٦٢-٣	الجبر الخطي	٣	-	-	نظري (٣)
٢٠٢٢٦٣-٣	تفاضل وتكامل (٢)	٣	-	-	نظري (٣)
٢٠٣٢٠٧-٤	فيزياء (٢)	٤	-	-	نظري (٣), عملي (١)
٥٠١٢٢٢-٣	برمجة الحاسب (٢)	٣	-	-	نظري (٣), عملي (١)
٥٠٣٢٢٠-٣	تصميم منطقي رقمي	٣	-	-	نظري (٣)
المجموع					١٨

## الخطة الدراسية

ساعات الخطة : ١٥٩

الكلية : الحاسبات وتقنية المعلومات

الدرجة : البكالوريوس

نوع الخطة : رئيسي

القسم : هندسة الحاسب

الفصل : ٣٤١

الجنس : كليهما

التخصص : ٥٠٣٠٠ هندسة الحاسب

الإصدار : ١

الخامس					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٢٠٠٤٤٠٤-٢	الثقافة الإسلامية (٤)	٢	٢٠٠٤٣٠٣-٢	-	نظري (٢)
٢٠٢٣٦٤-٣	احتمالات وإحصاء	٣	٢٠٢٢٦١-٣	-	نظري (٣)
٢٠٢٣٦٥-٣	تفاضل وتكامل (٣)	٣	٢٠٢٢٦٣-٣	-	نظري (٣)
٢٠٢٣٦٦-٣	المعادلات التفاضلية	٣	٢٠٢٢٦٣-٣	-	نظري (٣)
٥٠١٣٢٤-٣	هياكل البيانات	٣	٥٠١٢٢٢-٣	-	نظري (٣), عملي (١)
٥٠٣٣٢١-١	معمل تصميم منطقي رقمي	١	٥٠٣٢٢٠-٣	-	عملي (١)
٥٠٣٣٢٣-٣	معمارية الحاسب	٣	٥٠٣٢٢٠-٣	-	نظري (٣)
١٨	المجموع				

السادس					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٢٠٢٣٦٧-٣	طرق التحليل العددي	٣	٢٠٢٣٦٥-٣	-	نظري (٣)
٥٠٠٣٠٠-٢	اخلاقيات المهنة	٢	٢٠٠٤٤٠٤-٢	-	نظري (٢)
٥٠١٤٥٣-٣	نظم التشغيل	٣	٥٠٣٢٢٣-٣	-	نظري (٣)
٥٠٣٣١٠-٤	الدوائر الكهربائية	٤	٢٠٢٢٦٢-٣	-	نظري (٣), عملي (١)
٥٠٣٣٢٥-٣	تصميم وتنظيم الحاسب	٣	٥٠٣٢٢٣-٣	-	نظري (٣)
٥٠٣٣٧١-٣	اشارات ونظم	٣	٢٠٢٢٦٣-٣	-	نظري (٣)
١٨	المجموع				

السابع					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٥٠٢٣٧٢-٣	أساسيات قواعد البيانات	٣	٥٠١٢٢٠-٣	-	نظري (٣), عملي (١)
٥٠٣٤١٣-٤	الالكترونيات	٤	٥٠٣٣١٠-٤	-	نظري (٣), عملي (١)
٥٠٣٤٣١-٣	المعالجات الدقيقة	٣	٥٠٣٢٢٣-٣	-	نظري (٣), عملي (١)
٥٠٣٤٤١-٤	نظم الاتصالات	٤	٥٠٣٣٧١-٣	-	نظري (٣), عملي (١)
٥٠٣٤٧٤-٣	معالجة الإشارات الرقمية	٣	٥٠٣٣٧١-٣	-	نظري (٣), عملي (١)
١٧	المجموع				

الثامن					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٢٠٢٣٦٨-٣	بحوث العمليات	٣	٢٠٢٣٦٤-٣	-	نظري (٣)
٥٠١٣٤٣-٣	هندسة البرمجيات	٣	٥٠١٣٢٤-٣	-	نظري (٣)
٥٠٣٤٣٢-٣	النظم المدمجة	٣	٥٠٣٤٣١-٣	-	نظري (٣), عملي (١)
٥٠٣٤٤٣-٤	شبكات الحاسب	٤	٥٠١٤٥٣-٣	-	نظري (٣), عملي (١)
٩٨١٥٢٢-٣	الكتابة التقنية بالإنجليزية	٣	٩٨١٥١١-٣	-	نظري (٣)
١٦	المجموع				

## الخطة الدراسية

ساعات الخطة : ١٥٩	الكلية : الحاسبات وتقنية المعلومات	الدرجة : البكالوريوس
نوع الخطة : رئيسي	القسم : هندسة الحاسب	الفصل : ٣٤١
الجنس : كليهما	التخصص : ٥٠٣٠٠ هندسة الحاسب	الاصدار : ١

التاسع					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٥٠٣٥١٥-٣	تصميم الدوائر المتكاملة عالية الكثافة	٣	٥٠٣٤١٣-٤ س	-	نظري (٣), عملي (١)
٥٠٣٥٧٥-٤	هندسة التحكم	٤	٥٠٣٤٧٤-٣ س	-	نظري (٣), عملي (١)
٥٠٣٥٩٨-٣	مشروع التخرج (١)	٣	٩٨١٥٢٢-٣ س	-	نظري (٣)
			٢٠٢٣٦٨-٣ س		
١٠	المجموع				
العاشر					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٥٠٣٥٩٢-٣	الاقتصاد للمهندسين	٣	-	-	نظري (٣)
٥٠٣٥٩٩-٣	مشروع التخرج (٢)	٣	٥٠٣٥٩٨-٣ س	-	نظري (٣)
٦	المجموع				

## الخطة الدراسية

ساعات الخطة : ١٥٩	الكلية : الحاسبات وتقنية المعلومات	الدرجة : البكالوريوس
نوع الخطة : رئيسي	القسم : هندسة الحاسب	الفصل : ٣٤١
الجنس : كليهما	التخصص : ٥٠٣٠٠ هندسة الحاسب	الإصدار : ١

## المجموعة : إختيارية ( ٩ )

رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٥٠٣٥٢٨-٣	تصميم النظم الرقمية	٣	٥٠٣٤٣٢-٣ س	- نظري (٣)	
٥٠٣٥٤٦-٣	شبكات الحاسب المتقدمة	٣	٥٠٣٤٤٣-٤ س	- نظري (٣)	
٥٠٣٥٧٦-٣	معالجة الصور الرقمية	٣	٥٠٣٤٧٤-٣ س	- نظري (٣)	
٩	المجموع				
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٥٠١٥٥٤-٣	النظم الموزعة	٣	٥٠٣٥٤٦-٣ س	- نظري (٣)	
٥٠١٥٧٤-٣	الرؤية بالحاسب	٣	٥٠١٣٢٤-٣ س ٢٠٢٢٦٢-٣ س	- نظري (٣)	
٥٠١٥٨٣-٣	تمييز الأنماط	٣	٥٠١٣٢٤-٣ س ٢٠٢٣٦٤-٣ س	- نظري (٣)	
٥٠٣٥١٧-٣	تصميم متقدم للدوائر المتكاملة عالية الكثافة	٣	٥٠٣٥١٥-٣ س	- نظري (٣)	
٥٠٣٥١٩-٣	موضوعات مختارة في هندسة الحاسب	٣	٥٠٣٥٢٨-٣ س	- نظري (٣)	
٥٠٣٥٣٥-٣	الحوسبة المتوازية	٣	٥٠٣٥٢٨-٣ س	- نظري (٣)	
٥٠٣٥٣٧-٣	الحوسبة القابلة لإعادة التشكيل	٣	٥٠٣٥٢٨-٣ س	- نظري (٣)	
٥٠٣٥٣٩-٣	الحوسبة متحملة الأعطال	٣	٥٠٣٥٢٨-٣ س	- نظري (٣)	
٥٠٣٥٤٧-٣	برمجة الشبكات	٣	٥٠٣٤٤٣-٤ س	- نظري (٣)	
٥٠٣٥٥١-٣	الشبكات اللاسلكية	٣	٥٠٣٥٤٦-٣ س	- نظري (٣)	
٥٠٣٥٥٣-٣	شبكات الجوال	٣	٥٠٣٤٤٣-٤ س	- نظري (٣)	
٥٠٣٥٥٥-٣	الشبكات البصرية	٣	٥٠٣٤٤٣-٤ س	- نظري (٣)	
٥٠٣٥٥٧-٣	التشفير وأمن البيانات	٣	٥٠٣٤٤٣-٤ س	- نظري (٣)	
٥٠٣٥٥٩-٣	موضوعات مختارة في شبكات الحاسب	٣	٥٠٣٤٤٣-٤ س	- نظري (٣)	
٥٠٣٥٧٧-٣	نظم التحكم الرقمية	٣	٥٠٣٥٧٥-٤ س	- نظري (٣)	
٥٠٣٥٧٨-٣	الروبوتات	٣	٥٠٣٤٣٢-٣ س	- نظري (٣) عملي (١)	
٥٠٣٥٧٩-٣	موضوعات مختارة في معالجة الإشارات	٣	٥٠٣٤٧٤-٣ س	- نظري (٣)	
٥١	المجموع				