

الخطة الدراسية

ساعات الخطة : ١٥٦	الكلية : الكلية الجامعية بالخرمة	الدرجة : البكالوريوس
نوع الخطة : رئيسي	القسم : الحاسب الآلي	الفصل : ٣٨١
الجنس : كليهما	التخصص : ٢٣٠.٥١ الحاسب الآلي	الإصدار : ٣٨

المجموعة : إجبارية (٢٦)

الأول					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٢٠٠٤١١١-٢	أصول الثقافة الإسلامية	٢	-	-	نظري (٢)
٢٠٢١٢٦-٣	أساسيات الرياضيات	٣	-	-	نظري (٢), تمارين (١)
٥٠١١١٠-٢	مقدمة إلى حل المسائل	٢	-	-	نظري (٢)
٥٠١١١٢-٢	مهارات الحاسب	٢	-	-	تمارين (٤)
٩٩٠٣١١-٢	المهارات الجامعية	٢	-	-	نظري (٢)
٩٩٩٨٠٥-٢	اللغة الإنجليزية للأغراض الأكاديمية	٢	-	-	تمارين (١٢)
(٢ + ١)					
المجموع					١٣

الثاني					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
١٠٥١١٥-٢	تاريخ المملكة	٢	-	-	نظري (٢)
٢٠١١٢١١-٣	أحياء عامة	٣	-	-	نظري (٣)
٢٠٤١٢٤-٢	كيمياء عامة	٢	-	-	نظري (٢)
٥٠١١٢٥-٢	الحوسبة العلمية	٢	-	-	تمارين (٤)
٥٠٣١٢١-١	التصميم بالحاسب	١	-	-	تمارين (١)
٩٩٠٢١١-٢	مهارات اللغة العربية	٢	-	-	نظري (٢)
٩٩٩٨٠٦-٢	اللغة الإنجليزية للأغراض الأكاديمية	٢	-	-	تمارين (١٢)
(٤ + ٣)					
المجموع					١٤

الثالث					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
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)
٩٩٠٥١١-٢	مقرر عام اختياري (١)	٢	-	-	نظري (٢)
٩٩٩٨٠٧-٢	اللغة الإنجليزية للأغراض الخاصة (١)	٢	-	-	تمارين (٢)
المجموع					
					١٧

الرابع					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٢٠٠٤١١٢-٢	الثقافة الإسلامية (الأخلاق والقيم)	٢	٢٠٠٤١١١-٢ س	-	نظري (٢)
٢٠٢٢٦٣-٣	تفاضل وتكامل (٢)	٣	٢٠٢٢٦١-٣ س	-	نظري (٣)
٢٠٣٢٠٧-٤	فيزياء (٢)	٤	٢٠٣٢٠٦-٤ س	-	نظري (٣), عملي (١)
٥٠١٢٢٢-٣	برمجة الحاسب (٢)	٣	٥٠١٢٢٠-٣ س	-	نظري (٣), عملي (١)
٥٠٣٢٢١-٤	تصميم منطقي رقمي	٤	٥٠١٢١٥-٣ س	-	نظري (٣), عملي (١)
٩٩٩٨٠٨-٢	اللغة الإنجليزية للأغراض الخاصة (٢)	٢	٩٩٩٨٠٧-٢ س	-	عملي (٢)
المجموع					
					١٨

الخطة الدراسية

ساعات الخطة : ١٥٦	الكلية : الكلية الجامعية بالخرمة	الدرجة : البكالوريوس
نوع الخطة : رئيسي	القسم : الحاسب الآلي	الفصل : ٣٨١
الجنس : كليهما	التخصص : ٢٣٠٥١ الحاسب الآلي	الإصدار : ٣٨

الخامس					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٢٠٢٢٦٢-٣	الجبر الخطي	٣	-	-	نظري (٣)
٢٠٢٣٦٤-٣	احتمالات وإحصاء	٣	٢٠٢٢٦١-٣ س	-	نظري (٣)
٥٠١٣٢٣-٣	البرمجة الشينية	٣	٥٠١٢٢٢-٣ س	-	نظري (٣), عملي (١)
٥٠١٣٢٤-٣	هياكل البيانات	٣	٥٠١٢٢٢-٣ س	-	نظري (٣), عملي (١)
٥٠١٣٥٢-٣	مقدمة في نظم التشغيل	٣	٥٠١٢٢٠-٣ س	-	نظري (٣)
٥٠٣٣٦٦-٣	المعالجات الدقيقة ولغة لتجميع	٣	٥٠٣٢٢١-٤ س	-	نظري (٣)
١٨	المجموع				

السادس					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٢٠٠٤٣١٣-٢	ثقافة إسلامية (٣)	٢	٢٠٠٤١١٢-٢ س	-	نظري (٢)
٢٠٢٣٦٨-٣	بحوث العمليات	٣	٢٠٢٣٦٤-٣ س	-	نظري (٣)
٥٠١٣٤٣-٣	هندسة البرمجيات	٣	٥٠١٣٢٤-٣ س	-	نظري (٣)
٥٠٢٣٧٢-٣	أساسيات قواعد البيانات	٣	٥٠١٢٢٠-٣ س	-	نظري (٣), عملي (١)
٥٠٣٣٢٣-٣	معمارية الحاسب	٣	٥٠٣٢٢١-٤ س	-	نظري (٣)
٩٩٩٨١٠-٢	اللغة الانجليزية مقرر إختياري (٢)	٢	-	-	عملي (٢)
١٦	المجموع				

السابع					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٢٠٠٤٤١٤-٢	ثقافة إسلامية (٤)	٢	٢٠٠٤٣١٣-٢ س	-	نظري (٢)
٥٠١٤٣٥-٣	تحليل وتصميم الخوارزميات	٣	٥٠١٣٢٤-٣ س	-	نظري (٣)
٥٠١٤٤٦-٣	هندسة برمجيات متقدمة	٣	٥٠١٣٤٣-٣ س	-	نظري (٣)
٥٠١٤٥٣-٣	نظم التشغيل	٣	٥٠٣٢٢٣-٣ س	-	نظري (٣)
٥٠١٤٨١-٣	الذكاء الاصطناعي	٣	٥٠١٣٢٤-٣ س	-	نظري (٣)
٥٠٣٤١٠-٣	اتصالات البيانات	٣	٥٠٣٢٢١-٤ س	-	نظري (٣)
١٧	المجموع				

الثامن					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٥٠٠٣٢١-٢	اخلاقيات المهنة	٢	٢٠٠٤٤١٤-٢ س	-	نظري (٢)
٥٠١٤٢٧-٣	مناهج البرمجة	٣	٥٠١٣٢٣-٣ س	-	نظري (٣)
٥٠١٤٦١-٣	تقنيات الانترنت	٣	٥٠٢٣٧٢-٣ س	-	نظري (٣)
٥٠١٤٧٢-٣	الرسم بالحاسب	٣	٥٠١٣٢٤-٣ س	-	نظري (٣)
٥٠٣٤٤٢-٣	شبكات الحاسب	٣	٥٠٣٤١٠-٣ س	-	نظري (٣)
١٤	المجموع				



الخطة الدراسية

ساعات الخطة : ١٥٦

الكلية : الكلية الجامعية بالخرمة

الدرجة : البكالوريوس

نوع الخطة : رئيسي

القسم : الحاسب الآلي

الفصل : ٣٨١

الجنس : كليهما

التخصص : ٢٣٠٥١ الحاسب الآلي

الإصدار : ٣٨

التاسع					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٢٠٢٤٦٣-٣	رياضيات متقدمة	٣	٢٠٢٣٦٤-٣ س-	-	نظري (٣)
٥٠١٥٥٤-٣	النظم الموزعة	٣	٥٠١٤٣٥-٣ س-	-	نظري (٣)
٥٠١٥٩٨-٣	مشروع تخرج (١)	٣	٥٠١٤٣٥-٣ س- ٥٠١٤٦١-٣ س-	-	نظري (٣)
المجموع					٩
العاشر					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٥٠١٥٨٨-٢	تدريب	٢	-	-	تدريب (٢)
٥٠١٥٩٩-٣	مشروع تخرج (٢)	٣	٥٠١٥٩٨-٣ س-	-	نظري (٣)
٥٠٢٤٥٩-٣	أمن نظم الحاسبات	٣	٥٠٣٤٤٢-٣ س-	-	نظري (٣), عملي (١)
المجموع					٨

الخطة الدراسية

ساعات الخطة : ١٥٦	الكلية : الكلية الجامعية بالخرمة	الدرجة : البكالوريوس
نوع الخطة : رئيسي	القسم : الحاسب الآلي	الفصل : ٣٨١
الجنس : كليهما	التخصص : ٢٣٠٥١ الحاسب الآلي	الإصدار : ٣٨

المجموعة : إختيارية (١٢)

رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٥٠١٤٧١-٣	نمذجة ومحاكاة	٣	٥٠١٣٢٤-٣ س	- نظري (٣)	
٥٠١٥٧٣-٣	معالجة الصور	٣	٥٠١٤٨١-٣ س	- نظري (٣)	
٥٠١٥٨٥-٣	الأنظمة الخبيرة	٣	٥٠١٤٨١-٣ س	- نظري (٣)	
٥٠٢٤٧٨-٣	مستودعات البيانات	٣	٥٠٢٣٧٢-٣ س	- نظري (٣)	
٥٠٢٥٣٦-٣	تفاعل الانسان والحاسب	٣	٥٠١٣٤٣-٣ س	- نظري (٣), عملي (١)	
١٥	المجموع				

رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٥٠١٤٥٤-٣	تصميم المترجمات	٣	٥٠١٣٢٤-٣ س	- نظري (٣)	
٥٠١٤٩٦-٣	مواضيع خاصة في نظم الحوسبة	٣	٥٠١٤٥٣-٣ س	- نظري (٣)	
٥٠١٥٢٨-٣	تصميم وبرمجة الألعاب	٣	٥٠١٤٣٥-٣ س	- نظري (٣)	
٥٠١٥٣٦-٣	الخوارزميات المتوازية والموزعة	٣	٥٠١٤٣٥-٣ س	- نظري (٣)	
٥٠٣٥٠٩-٣	الأنظمة المدمجة	٣	-	- نظري (٣)	
٥٠٣٥٤٧-٣	برمجة الشبكات	٣	٥٠٣٤٤٢-٣ س	- نظري (٣)	
١٨	المجموع				

رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٥٠١٤٢٤-٣	الرؤية بالحاسب	٣	٥٠١٤٨١-٣ س	- نظري (٢), عملي (١)	
٥٠١٥١٣-٣	التشفير	٣	٥٠١٤٣٥-٣ س	- نظري (٣)	
٥٠١٥٦٢-٣	الحوسبة المنتشرة	٣	٥٠١٤٥٣-٣ س	- نظري (٣)	
٥٠١٥٧٠-٣	مواضيع مختارة في الذكاء الاصطناعي	٣	٥٠١٤٨١-٣ س	- نظري (٣)	
٥٠١٥٧٥-٣	أنظمة الوسائط المتعددة	٣	٥٠١٤٣٥-٣ س	- نظري (٣)	
٥٠١٥٨٢-٣	الشبكات العصبية	٣	٥٠١٤٨١-٣ س	- نظري (٣)	
٥٠١٥٨٣-٣	تمييز الأنماط	٣	٥٠٢٣٧٢-٣ س	- نظري (٣)	
٥٠١٥٩٢-٣	مواضيع خاصة في لغات البرمجة	٣	٥٠١٤٢٧-٣ س	- نظري (٣)	
٥٠١٥٩٣-٣	مواضيع خاصة في الخوارزميات	٣	٥٠١٤٣٥-٣ س	- نظري (٣)	
٥٠١٥٩٥-٣	مواضيع خاصة في نظم قواعد البيانات	٣	٥٠٢٣٧٢-٣ س	- نظري (٣)	
٥٠٢٥٧١-٣	التنقيب عن البيانات	٣	٥٠٢٤٧٨-٣ س	- نظري (٣), عملي (١)	
٥٠٣٥٢٧-٣	الحوسبة الجواله	٣	٥٠٣٤٤٢-٣ س	- نظري (٣)	
٥٠٣٥٣٨-٣	تحليل أداء أنظمة الحاسب	٣	٥٠٣٢٢٣-٣ س	- نظري (٣)	
٥٠٣٥٧٨-٣	الروبوتات	٣	٥٠٣٢٢٣-٣ س	- نظري (٣), عملي (١)	
٤٢	المجموع				