

معادلة مقررات الخطة ٣٣ بمقررات الخطة ٣٨

المستوى الثالث			
المقرر المعادل من احدث خطة (توصية ٣٨)		المقرر بالتوصية الاصلية	
رقم المقرر المُعادل	اسم المقرر المُعادل	رقم المقرر الاصيل	اسم المقرر الاصيل
٤-٦٠٠١١١٠١	برمجة الحاسب الالى	٣-٦٠٠١١٠٣	برمجة الحاسب الالى
60031201-4	التصميم الرقمي المنطقي	6001213-3	تحليل وتصميم منطقي
60014906-3	مواضيع خاصة (٢)	٣-٦٠٠١١٠٢	مقدمة في نظم المعلومات
المستوى الرابع			
المقرر المعادل من احدث خطة (توصية ٣٨)		المقرر بالتوصية الاصلية	
رقم المقرر المُعادل	اسم المقرر المُعادل	رقم المقرر الاصيل	اسم المقرر الاصيل
٤-٦٠٠١١١٠٢	برمجة كائنية التوجه	٣-٦٠٠١١٠٤	البرمجة الهيكلية
٣-٦٠٠١١٨٠١	هياكل متقطعة (١)	٣-٦٠٠١٢١٠	هياكل متقطعة
٣-٦٠٠١٤١١٠	البرمجة المتقدمة على الشبكة العنكبوتية	٣-٦٠٠١٢١١	البرمجة على الشبكة العنكبوتية
60014905-3	مواضيع خاصة (١)	٣-٦٠٠١٢١٤	تنظيم الحاسبات والبرمجة بلغة التجميع
المستوى الخامس			
المقرر المعادل من احدث خطة (توصية ٣٨)		المقرر بالتوصية الاصلية	
رقم المقرر المُعادل	اسم المقرر المُعادل	رقم المقرر الاصيل	اسم المقرر الاصيل
٤-٦٠٠١٣١٠٣	برمجة متقدمة	٣-٦٠٠١١٠٥	برمجة متقدمة
٤-٦٠٠٣٢٢٠٥	تنظيم وعمارة الحاسب	٣-٦٠٠١٢١٥	عمارة الحاسب
		٣-٦٠٠١٤٣١	الحاسب والمجتمع
60011802-3	هياكل متقطعة (٢)	٣-٦٠٠١٢١٧	برمجة منطقية
المستوى السادس			
المقرر المعادل من احدث خطة (توصية ٣٨)		المقرر بالتوصية الاصلية	
رقم المقرر المُعادل	اسم المقرر المُعادل	رقم المقرر الاصيل	اسم المقرر الاصيل
60012402-4	خوارزميات	٤-٦٠٠١٢١٨	هياكل بيانات وخوارزميات
٤-٦٠٠١٢٢٠٣	نظم التشغيل	٣-٦٠٠١٣١١	نظم التشغيل
٣-٦٠٠١٤١٠٦	لغات البرمجة	٣-٦٠٠١٢٣١	لغات البرمجة
٣-٦٠٠١٢٥٠١	الرسومات بالحاسب	٣-٦٠٠١٣٣٠	الرسومات بالحاسب
المستوى السابع			
المقرر المعادل من احدث خطة (توصية ٣٨)		المقرر بالتوصية الاصلية	
رقم المقرر المُعادل	اسم المقرر المُعادل	رقم المقرر الاصيل	اسم المقرر الاصيل
٣-٦٠٠١٣٣٠٣	هندسة البرمجيات (١)	٣-٦٠٠١٢٢٢	تحليل وتصميم النظم

٣-٦٠٠١٢١٠٩	تركيب المترجمات	٣-٦٠٠١٣١٠	تركيب المترجمات
٤-٦٠٠٣٣١٠٣	شبكات الحاسب الالى	٣-٦٠٠١٤١٧	نظم شبكات الحاسب
٣-٦٠٠١٢٤٠١	هياكل البيانات	٣-٦٠٠١٢٢٧	تنظيم ومعالجة الملفات
المستوى الثامن			
المقرر المعادل من احدث خطة (توصية ٣٨)		المقرر بالتوصية الاصلية	
رقم المقرر المُعادل	اسم المقرر المُعادل	رقم المقرر الاصيل	اسم المقرر الاصيل
٣-٦٠٠١٢٣٠١	قواعد البيانات (١)	٣-٦٠٠١٣١٢	مبادئ قواعد البيانات
٣-٦٠٠١٣٣٠٤	هندسة البرمجيات (٢)	٣-٦٠٠١٣١٣	هندسة البرمجيات
٣-٦٠٠١٣١٠٤	تطبيقات الانترنت	٣-٦٠٠١٢٣٣	تطوير تطبيقات الانترنت
٣-٦٠٠١٣٥٠٢	تصميم واجهات المستخدم	٣-٦٠٠١٣٣٣	اتصال الانسان بالحاسب
المستوى التاسع			
المقرر المعادل من احدث خطة (توصية ٣٨)		المقرر بالتوصية الاصلية	
رقم المقرر المُعادل	اسم المقرر المُعادل	رقم المقرر الاصيل	اسم المقرر الاصيل
٤-٦٠٠١٣٧٠١	الذكاء الاصطناعي	٣-٦٠٠١٣٣٢	مقدمة في الذكاء الاصطناعي
٣-٦٠٠١٤٣٠٢	قواعد بيانات (٢)	٣-٦٠٠١٣٣٥	قواعد البيانات المتقدمة
٤-٦٠٠١٤٩٠٢	مشروع تخرج (١)	٤-٦٠٠١٤١٩	مشروع تخرج (تصميم) ١
المستوى العاشر			
المقرر المعادل من احدث خطة (توصية ٣٨)		المقرر بالتوصية الاصلية	
رقم المقرر المُعادل	اسم المقرر المُعادل	رقم المقرر الاصيل	اسم المقرر الاصيل
٤-٦٠٠١٤٩٠٣	مشروع تخرج (٢)	٤-٦٠٠١٤٣٩	مشروع تخرج (تصميم) ٢
٣-٦٠٠١٣٦٠٢	امن الحاسبات	٣-٦٠٠١٤٣٢	نظم امن الحاسبات
٣-٦٠٠١٣٢٠٤	الحوسبة المتوازية	٣-٦٠٠١٣٣٤	نظم الحاسبات الموزعة والمتوازية