

## المخطط الاسبوعي للمقرر Course Weekly Outline

لقاء محمد سعيد حسين				اسم التدريسي
Leqaa.m.saeed@uotelafer.edu.iq				البريد الإلكتروني
ماجستير رياضيات				المؤهل العلمي
مدرس مساعد				اللقب العلمي
جامعة تلعفر \ كلية التربية الأساسية \ قسم الرياضيات				مكان العمل
تعليم الطلبة أساسيات أسس الرياضيات				هدف المقرر
تلقى محاضرات مادة أسس الرياضيات نظري وواقع اربع ساعات في الاسبوع				وصف المقرر
أسس الرياضيات الجزئين الأول والثاني / هادي جابر مصطفى وآخرون / جامعة البصرة – العراق ، 1983				الكتب المنهجية
مقدمة في أسس الرياضيات / عادل غسان نعوم وباسل عطا الهاشمي / جامعة بغداد – العراق ، 2000				المصادر الخارجية
الفصل الاول	الفصل الثاني	السعي السنوي	النهائي	التقييمات (تقسيم الدرجات)
20 %	20 %	40 %	60 %	
4 ساعات				ملاحظات عامة : (عدد ساعات , عدد الوحدات , اماكن المحاضرات...الخ)

## المخطط الاسبوعي للمقرر Course Weekly Outline

الملاحظات	المادة النظرية	التاريخ	الاسبوع
	التطبيق / مفهوم التطبيق / أمثلة وتطبيقات		الاول
	أنواع التطبيقات ( المتباين – الشامل – المتقابل )		الثاني
	تركيب التطبيق / تطبيقات خاصة ( التطبيقات الثابتة – التطبيقات الذاتية)		الثالث
	عكس التطبيق – المبرهنات التي تضمن شروط توفر العكس / أمثلة وتطبيقات		الرابع
	قدرة المجموعات / مفهومه / مبرهنة كانتور		الخامس
	حساب الأعداد الأساسية/ ضرب الاعداد		السادس
	مراجعة لما سبق		السابع
	امتحان نصف الفصل		الثامن
	الإعداد الطبيعية /يديهيات بيانو للإعداد الطبيعية		التاسع
	جمع الاعداد الطبيعية/خواص جمع الاعداد الطبيعية		العاشر
	ضرب الاعداد الطبيعية/خواص ضرب الاعداد الطبيعية		الحادي عشر
	العمليات الثنائية / مفهوم العملية الثنائية / أنواع العمليات الثنائية		الثاني عشر
	النظام الرياضي / الزمر		الثالث عشر
	مفهوم الزمرة مع أمثلة / أمثلة وتطبيقات		الرابع عشر