

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
	المنطق / العبارة / الروابط المنطقية وجبر العبارات		الاول
	المبرهنات التي تضمن قوانين التجميع والتمتعات معكوس العبار		الثاني
	التعابير المفتوحة / المسورات الكلية / المسورات الجزئية		الثالث
	المجموعات / مفهوم المجموعة / الانتماء / المجموعات الجزئية		الرابع
	جبر المجموعات / التقاطع / الاتحاد / أمثلة وتطبيقات		الخامس
	فرق بين المجموعات / أمثلة وتطبيقات		السادس
	مراجعة لما سبق		السابع
	امتحان نصف الفصل		الثامن
	البرهان الرياضي / أمثلة وتطبيقات		التاسع
	متممة المجموعة / الفرق التناظري / اسر المجموعات		العاشر
	تجزئة المجموعة / تعميم عميلة الاتحاد والتقاطع		الحادي عشر
	العلاقة / مفهوم العلاقة / الزوج المرتب / الحاصل الديكارتي /		الثاني عشر
	العلاقة الذاتية / عكس العلاقة / منطلق العلاقة		الثالث عشر
	خواص العلاقة / العلاقة الانعكاسية / العلاقة التناظرية / العلاقة المتعدية		الرابع عشر