

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي



اسم الجامعة: كربلاء
اسم الكلية: التربية للعلوم الصرفة
اسم القسم: الرياضيات
المرحلة: الاولى
اسم المحاضر الثلاثي: حسام عبد علي محمد
اللقب العلمي: استاذ مساعد
المؤهل العلمي: ماجستير
مكان العمل: كربلاء

استمارة انجاز الخطة التدريسية لمادة اسس الرياضيات

اسم	حسام عبد علي محمد رشيد										
البريد الالكتروني	hussam.abidali@uokerbala.edu.iq										
اسم المادة	اسس الرياضيات										
مقرر الفصل	سنوي										
اهداف المادة	<ul style="list-style-type: none">• اكتساب الطالب لمفهوم العبارات والمنطق الرياضي وطرق التعامل معها جبريا.• توضيح مفهوم المجاميع والعلاقات والدوال والروابط بينها والنظريات المتعلقة بها.• اكتساب معرفة عن اساسيات جبر الزمر.										
التفاصيل الاساسية للمادة	1. مفاهيم اساسية كمقدمة لبحوث العمليات. 2. البرمجة الخطية وحلولها. 3. تحليل الحساسية. 4. مسائل النقل والتخصيص. 5. تحليل الشبكات. 6. نظرية المباراة.										
الكتب المنهجية	Introduction to the foundation of mathematic, Wildel R., 2 nd 1965, New York.										
المصادر الخارجية	1. اسس الرياضيات, هادي جابر مصطفى واخرون الجزئين الاول والثاني 1983 جامعة البصرة، العراق. 2. مقدمة في أسس الرياضيات , عادل غسان نعوم و باسل عطا الهاشمي, 2000 جامعة بغداد - العراق.										
تقديرات الفصل	<table border="1"><thead><tr><th>الفصل الدراسي</th><th>المختبر</th><th>الامتحانات اليومية</th><th>المشروع</th><th>الامتحان النهائي</th></tr></thead><tbody><tr><td>40%</td><td></td><td>10%</td><td></td><td>50%</td></tr></tbody></table>	الفصل الدراسي	المختبر	الامتحانات اليومية	المشروع	الامتحان النهائي	40%		10%		50%
الفصل الدراسي	المختبر	الامتحانات اليومية	المشروع	الامتحان النهائي							
40%		10%		50%							
معلومات اضافية											

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي



اسم الجامعة: كربلاء
اسم الكلية: التربية للعلوم الصرفة
اسم القسم: الرياضيات
المرحلة: الرابعة
اسم المحاضر الثلاثي: حسام عبد علي محمد
اللقب العلمي: استاذ مساعد
المؤهل العلمي: ماجستير
مكان العمل: كربلاء

استمارة الخطة التدريسية للمادة

الملاحظات	المادة العملية	المادة النظرية	التاريخ	الاسبوع
			٢٠١٧/١٠/١	١
			٢٠١٧/١٠/٨	٢
			٢٠١٧/١٠/١٥	٣
			٢٠١٧/١٠/٢٢	٤
			٢٠١٧/١٠/٢٩	٥
			٢٠١٧/١١/٥	٦
		Logic: sentences, statement, compound statements	٢٠١٧/١١/١٢	٧
		Quantifiers	٢٠١٧/١١/١٩	٨
		Inclusion concepts of sets	٢٠١٧/١١/٢٦	٩
		Compound statements, condition statements, bio-condition statement	٢٠١٧/١٢/٣	١٠
		Tautology, contradiction and arguments	٢٠١٧/١٢/١٠	١١
		Open sentence, quantified statements	٢٠١٧/١٢/١٧	١٢
		Cartesian product and reflection, symmetric and transitive relations	٢٠١٧/١٢/٢٤	١٣
		Equivalence relation, partition of the set	٢٠١٨/١٢/٣١	١٤
		Partially and totally ordered set	٢٠١٨/١/٧	١٥
		Domain and co-domain of the function	٢٠١٨/١/١٤	١٦
		Algebra of functions	٢٠١٨/٢/٤	١٧
		Finite sets, infinite sets, countable sets	٢٠١٨/٢/١١	١٨
		Summation and multiplication of the cardinal numbers	٢٠١٨/٢/١٨	١٩
		Piano assumption for the natural number	٢٠١٨/٢/٢٥	٢٠
		Constructions of the integral numbers, quotient algorithm	٢٠١٨/٣/٤	٢١
		The relation between the field of rational number and the field of the real number	٢٠١٨/٣/١١	٢٢
		Complex number and geometrical representation	٢٠١٨/٣/١٨	٢٣
		Argument of the complex number	٢٠١٨/٣/٢٥	٢٤
		The roots of the complex number	٢٠١٨/٤/١	٢٥
		The Binary operation commutative and associative operations	٢٠١٨/٤/٨	٢٦

		Lagrange theorem	٢٠١٨/٤/١٥	٢٧
		Quotient group	٢٠١٨/٤/٢٢	٢٨
		Homomorphism of groups	٢٠١٨/٤/٢٩	٢٩
		Subring, ideal with some properties	٢٠١٨/٥/٦	٣٠
		Field and finite fields	٢٠١٨/٥/١٣	٣١
		Prime numbers	٢٠١٨/٥/٢٠	٣٢

توقيع العميد:
أ.د. نجم عبد الحسين نجم

توقيع الاستاذ:
أ.م. حسام عبد علي محمد