

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

بسم الله الرحمن الرحيم



وزارة التعليم العالي
والبحث العلمي

Ministry of Higher Education and Scientific Research

اسم الجامعة: جامعة ديالى
اسم الكلية: كلية التربية للبنات
اسم القسم: قسم رياضيات
المرحلة: الثانية

اسم المحاضر الثلاثي: محمد صالح مهدي
اللقب العلمي: مدرس مساعد
المؤهل العلمي: ماجستير علوم رياضيات
مكان العمل: كلية التربية للبنات

استمارة انجاز الخطة التدريسية للمادة

محمد صالح مهدي

Mohammad_sm83@yahoo.com

(Group Theory)(Algebra Group)

معرفة العملية الثنائية (Binary Operation) وتكوين الزوج pair مع مجموعة غير خالية وصولاً الى تكوين الزمرة (Group). ومعرفة خواصها وشروط تكوينها وحل النظريات الخاصة بها، والزمرة الجزئية والدوال التي تربط بين زمرة واخرى.

- 1-Definition and Example of Groups.
- 2-Certion Elementary Theorem on Groups.
- 3-Two Elementary Groups.
- 4-Subgroups.
- 5-Normal Subgroups and Quotient groups.

DAVID M.BURTON "Introduction to Modem Abstract Algebra "add-wesley pub Company.

AYRES, F.,Jaisingh, L., R., "Theory and problems of Algebra " Shaum's Outline 2004.

الفصل الدراسي	المختبر	الامتحانات اليومية	المشروع	الامتحان النهائي
مثلاً ٣٥ %	مثلاً ١٥ %	مثلاً ١٠ %	--	مثلاً ٤٠ %

معلومات اضافية

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

بسم الله الرحمن الرحيم



وزارة التعليم العالي
والبحث العلمي

اسم الجامعة: جامعة ديالى
اسم الكلية: كلية التربية للبنات
اسم القسم: قسم رياضيات
المرحلة: الثانية
اسم المحاضر الثلاثي: محمد صالح مهدي
اللقب العلمي: مدرس مساعد
المؤهل العلمي: ماجستير علوم رياضيات
مكان العمل: كلية التربية للبنات

استمارة الخطة التدريسية للمادة

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
١	٢٠١٤/١٠/٢١	Preliminary Notions		
٢	٢٠١٤/١٠/٢٨	The algebra of sets		
٣	٢٠١٤/١١/٤	Function and elementary Number Theory		
٤	٢٠١٤/١١/١١	Function and elementary Number Theory		
٥	٢٠١٤/١١/١٨	Group Theory		
٦	٢٠١٤/١١/٢٥	Group Theory		
٧	٢٠١٤/١٢/٢	Definition and Example of groups		
٨	٢٠١٤/١٢/٩	Definition and Example of groups		
٩	٢٠١٤/١٢/١٦	Certain elementary Theorems' on groups		
١٠	٢٠١٤/١٢/٢٣	Certain elementary Theorems' on groups		
١١	٢٠١٤/١٢/٣٠	Two Important groups		
	٢٠١٥/١/٦	Two Important groups		
١٢	٢٠١٥/١/١٣	Subgroups		
١٣	٢٠١٥/١/٢٠	Subgroups		
١٤	٢٠١٥/١/٢٠	Normal Subgroups and Quotient groups		
١٥	٢٠١٥/١/٢٧	Normal Subgroups and Quotient groups		
١٦		عطلة نصف السنة		
١٧	٢٠١٥/٢/١٧	Homo morphisms		
١٨	٢٠١٥/٢/٢٤	Homo morphisms		
١٩	٢٠١٥/٣/٣	Homo morphisms		
٢٠	٢٠١٥/٣/١٠	The Fundamental Theorem		
٢١	٢٠١٥/٣/١٧	The Fundamental Theorem		
٢٢	٢٠١٥/٣/٢٤	The Fundamental Theorem		
٢٣	٢٠١٥/٣/٣١	The Jordan – Holder Theorem		
٢٤	٢٠١٥/٤/٧	The Jordan – Holder Theorem		
٢٥	٢٠١٥/٤/١٤	The Jordan – Holder Theorem		
٢٦	٢٠١٥/٤/٢١	Sylow Theorems		
٢٧	٢٠١٥/٤/٢٨	Sylow Theorems		
٢٨	٢٠١٥/٥/٥	Sylow Theorems		

توقيع العميد:

توقيع الاستاذ:

2014
2015