

الجامعة : الكوفة
الكلية : التربية للبنات
القسم : الرياضيات
المرحلة : الرابعة
اسم المحاضر الثلاثي : حنان علي حسين
اللقب العلمي : استاذ مساعد
المؤهل العلمي : ماجستير
مكان العمل : كلية التربية للبنات



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي

جدول الدروس الاسبوعي

الاسم	حنان علي حسين			
البريد الالكتروني	Hanana.hussein@uokufa.edu.iq			
اسم المادة	بحوث العمليات			
مقرر الفصل				
اهداف المادة	١ - تهدف المادة إلى تعريف بحوث العمليات . ٢ - معرفة الأسباب التي ساعدت على تطوره . ٣ - معرفة المجالات التي يستخدم بها بحوث العمليات .			
التفاصيل الأساسية للمادة	الفصل الأول : مفهوم بحوث العمليات وتطورها التاريخي، الفصل الثاني : البرمجة الخطية، الفصل الثالث : النموذج المقابل، الفصل الرابع : مشاكل النقل، الفصل الخامس : نظرية اتخاذ القرارات .			
الكتب المنهجية	بحوث العمليات للدكتور عبد ذياب جزار .			
المصادر الخارجية	١ - مقدمة في بحوث العمليات من تأليف فتحي خليل حمدان ورشيق رفيق مرعي ٢ - تطبيقات في الأساليب الكمية وبحوث العمليات مشاكل وحلول لعبد الكريم هادي شعبان .			
تقديرات الفصل	الفصل الدراسي	المختبر	الامتحانات اليومية	المشروع
	٤٠ %	-	١٠ %	-
معلومات اضافية				

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي



جدول الدروس الأسبوعي

الجامعة : الكوفة
الكلية : التربية للبنات
اسم القسم : الرياضيات
المرحلة : الرابعة
اسم المحاضر الثلاثي : حنان علي حسين
اللقب العلمي : استاذ مساعد
المؤهل العلمي : ماجستير
مكان العمل : كلية التربية للبنات

الأسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العلمية	الملاحظات
١	٢٠١٤/١٠/٥	مفهوم بحوث العمليات	بعض التمارين	
٢	٢٠١٤/١٠/١٢	التطور التاريخي لبحوث العمليات		
٣	٢٠١٤/١٠/١٩	العوامل التي ساعدت على تطور بحوث العمليات		
٤	٢٠١٤/١٠/٢٦	بناء أو صياغة نموذج البرمجة الخطية		
٥	٢٠١٤/١١/٢	طرق حل نماذج البرمجة الخطية – الطريقة البيانية		
٦	٢٠١٤/١١/٩	حالات خاصة من البرمجة الخطية		
٧	٢٠١٤/١١/١٦	الطريقة المبسطة (السيمبلكس)		
٨	٢٠١٤/١١/٢٣	طريقة M-الكبيرة		
٩	٢٠١٤/١١/٣٠	نظرية النموذج المقابل		
١٠	٢٠١٤/١٢/٧	طرق حل النموذج المقابل		
١١	٢٠١٤/١٢/١٤	نماذج النقل		
١٢	٢٠١٤/١٢/٢١	أنواع نماذج النقل – نموذج النقل المتوازن		
١٣	٢٠١٤/١٢/٢٨	طرق حل نماذج النقل – طريقة الركن الشمالي الغربي		
١٤	٢٠١٥/١/٤	طريقة العنصر الأقل كلفة		
١٥	٢٠١٥/١/١١	طريقة فوجل		
١٦	٢٠١٥/١/١٨	نموذج النقل غير المتوازن		
عطلة نصف السنة				
١٧	٢٠١٥/٢/١٥	نماذج البرمجة الخطية العددية		
١٨	١٥/٢/٢٢	الفرق بين نماذج البرمجة العددية ونماذج البرمجة الخطية		
١٩	٢٠١٥/٣/١	تطبيق الطالبات في المدارس		
٢٠	٣/٨	تطبيق الطالبات في المدارس		
٢١	٣/١٥	تطبيق الطالبات في المدارس		
٢٢	٢٠١٥/٣/٢٢	تطبيق الطالبات في المدارس		
٢٣	٢٠١٥/٣/٢٩	تطبيق الطالبات في المدارس		
٢٤	٢٠١٥/٤/٥	تطبيق الطالبات في المدارس		
٢٥	٢٠١٥/٤/١٢	تطبيق الطالبات في المدارس		
٢٦	٢٠١٥/٤/١٩	طرق حل نماذج البرمجة العددية		
٢٧	٢٠١٥/٤/٢٦	طريقة التفريع والتحديد		
٢٨	٢٠١٥/٥/٣	طريقة قطع المستوي		
٢٩	٢٠١٥/٥/١٠	طريقة التقريب		
٣٠	٢٠١٥/٥/١٧	تعريف القرار ، بعض أنواع القرارات		
٣١	٢٠١٥/٥/٢٤	خطوات عملية اتخاذ القرارات الإدارية		
٣٢	٢٠١٥/٥/٣١	أنواع القرارات		

توقيع العميد :

توقيع الأستاذ :