

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي



الجامعة : الكوفة

الكلية : التربية للبنات

القسم : الرياضيات

المرحلة : الثالث فيزياء

اسم المحاضر الثلاثي : علي حسين بتور

اللقب العلمي : استاذ

المؤهل العلمي : دكتوراه

مكان العمل : جامعة الكوفة كلية التربية للبنات

جدول الدروس الاسبوعي

اسم	علي حسين بتور										
البريد الالكتروني	alih.battor@uokufa.edu.iq										
اسم المادة	الدوال العقدية										
مقرر الفصل											
اهداف المادة	دراسة الاعداد المركبة والتعرف على خواصها الجبرية وتمثيلها هندسيا وتطبيقاتها الرياضية والفيزيائية ثم الوقوف عند بعض خواصها التحليلية لكي يكون الطالب على علم تام بهذه المادة										
التفاصيل الاساسية للمادة	جبر الاعداد المعقدة الدوال التحليلية الدوال الاولية المعقدة التكاملات المتتابعات والمتسلسلات مع بعض التطبيقات الفيزيائية										
الكتب المنهجية	المتغيرات المعقدة وتطبيقاتها جي . براون ر. شرشل ١٩٨٥ مقدمة في التحليل العقدي د. عطا الله ثامر العاني د. ابتسام كمال الدين ١٩٩١.										
المصادر الخارجية	Complex variables and applications elght edition ,by james ward brown and Ael v. chuchill										
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>مثلاً ٣٥%</td><td>مثلاً ١٥%</td><td>مثلاً ١٠%</td><td>-</td><td>مثلاً ٤٠%</td></tr></tbody></table>	الفصل الدراسي	المختبر	الامتحانات اليومية	المشروع	الامتحان النهائي	مثلاً ٣٥%	مثلاً ١٥%	مثلاً ١٠%	-	مثلاً ٤٠%
الفصل الدراسي	المختبر	الامتحانات اليومية	المشروع	الامتحان النهائي							
مثلاً ٣٥%	مثلاً ١٥%	مثلاً ١٠%	-	مثلاً ٤٠%							
معلومات اضافية	<table border="1"><tbody><tr><td>٤٠%</td><td>-</td><td>٥%</td><td>-</td><td>٥٥%</td></tr></tbody></table>	٤٠%	-	٥%	-	٥٥%					
٤٠%	-	٥%	-	٥٥%							

الجامعة : الكوفة
الكلية : التربية للبنات
القسم : الرياضيات
المرحلة : الثالث فيزياء
اسم المحاضر الثلاثي : علي حسين بتور
اللقب العلمي : استاذ
المؤهل العلمي : دكتوراه
مكان العمل : جامعة الكوفة كلية التربية للبنات



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقييم العلمي

جدول الدروس الاسبوعي

الملاحظات	المادة العلمية	المادة النظرية	التاريخ		الاسبوع
		الأعداد العقدية : المستوى	٩ ٢٧	١٠ ١	١
		العقدي، الأعداد العقدية	١٠ ٤	١٠ ٨	٢
		كحقل، القيمة المطلقة . التمثيل الهندسي ، الاحداثيات القطبية ، القوى والجذور	١٠ ١١	١٠ ١٥	٣
		الدوال التحويلية ، : النهايات ، الاستمرارية ، المشتقة ، الدوال التحليلية ، الدوال التوافقية	١٠ ١٨	١٠ ٢٢	٤
			١٠ ٢٥	١٠ ٢٩	٥
			١١ ١	١١ ٥	٦
			١١ ٨	١١ ١٢	٧
		مسارات التكامل تالمعقد ، مبرهنة كوشي – كوسا ، التكاملات غير محددة ، صيغتا كوشي مبرهنه ليوفيل	١١ ١٥	١١ ١٩	٨
			١١ ٢٢	١١ ٢٦	٩
			١١ ٢٩	١١ ٣	١٠
			١٢ ٦	١٢ ١٠	١١
		متتابعات والمتسلسلات ، سلاسل القوى ، سلسلة تايلور ، سلسلة لوران	١٢ ١٣	١٢ ١٧	١٢
			١٢ ٢٠	١٢ ٢٤	١٣
			١٢ ٢٧	١٢ ٣١	١٤
			١١ ٣	١١ ٧	١٥
				عطلة نصف السنة	١٦
		النقاط الشاذة والرواسب ، تصنيفها ، مبرهنة الرواسب ، وحساب	٢ ١٤	٢ ١٨	١٧
			٢ ٢١	٢ ٢٥	١٨
			٢ ٢٨	٢ ٤	١٩

		الرواسب	٣ ٧	٣ ١١	٢٠
			٣ ١٤	٣ ١٨	٢١
			٣ ٢١	٣ ٢٥	٢٢
			٣ ٢٨	٤ ١	٢٣
			٤ ٤	٤ ٨	٢٤
			٤ ١١	٤ ١٥	٢٥
			٤ ١٨	٤ ٢٢	٢٦
		تطبيقات فيزيائية انسياب الموائع ، السريان حول الاسطوانه السريان من قناه ، تطبيقات على الكهربائية وعلى سريان الحرارة	٤ ٢٥	٤ ٢٩	٢٧
			٥ ٢	٥ ٦	٢٨
			٥ ٩	٥ ١٢	٢٩
			٥ ١٦	٥ ٢٠	٣٠
					٣١
					٣٢

توقيع العميد :

توقيع الاستاذ :