

بسم الله الرحمن الرحيم

جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث
العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي



اسم الجامعة: كربلاء
اسم الكلية: التربية للعلوم الصرفة
اسم القسم: الفيزياء
المرحلة: الاولى / الرياضيات
اسم المحاضر الثلاثي: زياد نبيل نجم
اللقب العلمي: مدرس
المؤهل العلمي: دكتوراه
مكان العمل: كلية التربية للعلوم الصرفة

استمارة انجاز الخطة التدريسية للمادة

زياد نبيل نجم

الاسم

Ziyad.nabeel@gmail.com

البريد الالكتروني

الرياضيات

اسم المادة

مقرر الفصل

مدخل الى الرياضيات باستخدام الاعداد المعقدة

أهداف المادة

تعليم الطالب التعامل مع الدوال و التفاضل و التكامل بالتفصيل

التفاصيل الاساسية للمادة

- The complex number and Applications by Churchill
- الرياضيات و الدوال المعقدة ترجمة

الكتب المنهجية

Internet notes
YouTube lectures

المصادر الخارجية

الامتحان النهائي

المشروع

الامتحانات اليومية

المختبر

الفصل الدراسي

تقديرات الفصل

% 50

—

%10

%16

%24

معلومات اضافية

بسم الله الرحمن الرحيم

جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث
العلمي
جهاز الاشراف والتقييم العلمي



اسم الجامعة: كربلاء
اسم الكلية: التربية للعلوم الصرفة
اسم القسم: الفيزياء
المرحلة الثانية
اسم المحاضر الثلاثي: زياد نبيل نجم
اللقب العلمي: مدرس
المؤهل العلمي: دكتوراه
مكان العمل: كلية التربية للعلوم الصرفة

استمارة الخطة التدريسية للمادة

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
1	10 / 2	بداية الدوام		
2	10 / 8	الاعداد المعقدة و العمليات الرياضية		
3	10 / 15	بداية عطلة الاربعين		
4	10 / 22	Modela and Complex Conj.		
5	11 / 5	الدوال المعقدة و الاحداثيات القطبية		
6	11 / 12	عمليات الضرب للدوال القطبية و معادلة ايلر		
7	11 / 19	الجزور و المناطق		
8	11 / 26	الدوال التي تحتوي على الاعداد المركبة		
9	12 / 3	الغاية و تعريف الغاية		
10	12 / 10	نظرية الغايات و الغايات في الملائنهاية		
11	12 / 17	المشتقة		
12	12 / 24	كوشي - ريمان		
13	12 / 31	الشروط الحدودية		
14	1 / 7	الدوال التحليلية		
15	1 / 14	1 st Examination		
16	1 / 15			
عطلة نصف السنة				
17	2 / 15	بداية الدوام		
18	2 / 18	الدوال الاسية		
19	2 / 25	الدوال اللوغارتمية		
20	3 / 4	بعض الخصائص للدوال اللوغارتمية		
21	3 / 11	الدوال المتثلثية المعقدة		
22	3 / 18	تكامل الدوال المعقدة - الكنتورات		
23	3 / 25	التكاملات المحددة		
24	4 / 1	كوشي- كورسات - الاثبات		
25	4 / 8	تكاملات كوشي - اشتقاق الدوال التحليلية		
26	4 / 15	المتسلسلات المعقدة		
27	4 / 22	اختبار المتسلسلة		
28	4 / 29	متسلسلة تايلر المعقدة		
29	5 / 6	متسلسلة لورانت المعقدة		
30	5 / 13	التباعد و التقارب و اختبار المتسلسلة		
31	5 / 20	امتحان الفصل الثاني		
32				

توقيع العميد:

توقيع الاستاذ: