

المادة: تكامل متقدم

المرحلة: الثانية

عدد الساعات: ١/٣

الفصل: الرابع

مفردات المنهج

١. إعادة لموضوع طرق التكاملات ورسم المنحنيات من التكاملات المحدودة/ مساحات / اضافة تكامل الدوال المثلثية العكسية
٢. بعض النظريات المستخدمة للتكاملات الثنائية مع مفهوم الدوال المزدوجة $f(x,y)$
٣. ايجاد الحجم باستخدام التكاملات الأحادية بطرق Shell ,Washer ,Diske
٤. ايجاد الطول والمساحات المسطحة.