

منبع و سرفصل درس ریاضی عمومی دو فنی و مهندسی

منبع درسی: کتاب حساب دیفرانسیل و انتگرال، نویسنده: جورج توماس، ویرایش دوازدهم، جلد دوم.

سرفصل‌ها:

بارم امتحانی	بخش‌ها	عنوان فصل	
۲ نمره	۱ تا ۶	فصل ۱۲: بردارها و هندسه فضایی	میان ترم
۲ نمره	۱ تا ۶	فصل ۱۳: توابع برداری و حرکت در فضا	
۳ نمره	۱ تا ۶	فصل ۱۴: مشتقات جزئی	
۱/۵ نمره	۷ تا ۱۰	فصل ۱۴: مشتقات جزئی (کاربرد مشتق جزئی)	پایان ترم
۴/۵ نمره	۱ تا ۸	فصل ۱۵: انتگرال‌های چندگانه	
۵ نمره	۱ تا ۸	فصل ۱۶: انتگرال گیری در میدان‌های برداری	

۲ نمره به عنوان حل تمرین و فعالیت کلاسی در نظر گرفته شده است.