

نام درس: برنامه نویسی کامپیوتری Computer Programming
تعداد و نوع واحد: ۳ واحد- نظری

مطالب درسی:

مطالب	
معرفی کامپیوتر و زبان فرترن	فصل ۱
اصول اساسی فرترن	فصل ۲
طراحی برنامه و ساختار شاخه‌ای	فصل ۳
حلقه‌ها	فصل ۴
ورودی‌ها و خروجی‌ها	فصل ۵
آرایه‌ها	فصل ۶
زیربرنامه‌ها	فصل ۷

کسب حداقل ۵۰٪ نمره آزمونهای کتبی برای گذراندن درس ضروری است.

نحوه ارزیابی:

۲.۵ نمره	تکلیفهای کلاسی
۳.۵ نمره	آزمونهای کلاسی (انتهای هر بخش)
۱۲ نمره	آزمون پایان ترم
۲ نمره	پروژه

منبع درسی:

Fortran 95-2003 for Scientists and Engineers, Stephen Chapman

فرترن ۹۵/۹۰، امید ناصر قدسی و امید ممتاز، انتشارات ناقوس