

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۷۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۵

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: روش‌های محاسبات عددی، محاسبات عددی

و شته تحصیلی / کد درس: مهندسی مکانیک گرایش مکانیک جامدات، مهندسی شیمی گرایش صنایع غذایی، مهندسی عمران، مهندسی صنایع، مهندسی مکانیک گرایش ساخت و تولید، مهندسی برق - گرایش قدرت، مهندسی شیمی گرایش صنایع پالایش، پتروشیمی و گاز، مهندسی مکانیک گرایش حرارت و سیالات، مهندسی هوافضا - هوا فضا، مهندسی برق - گرایش الکترونیک، مهندسی رباتیک، مهندسی متالورژی مواد - متالورژی صنعتی، مهندسی پزشکی - بالینی، مهندسی برق - گرایش کنترل، مهندسی برق - گرایش مخابرات، مهندسی شیمی، مهندسی خودرو، مهندسی مکانیک - ساخت و تولید، مهندسی پلیمر - صنایع پلیمر، مهندسی عمران نقشه برداری ۱۵۱۱۰۷۵ - ، مهندسی راه آهن - بهره برداری، مهندسی راه آهن - سازه‌های ریلی، مهندسی راه آهن - جریه - مهندسی پزشکی - گرایش بیومکانیک، مهندسی پزشکی - گرایش بیومتریال ۱۵۱۱۰۸۰ ، ۱۵۱۱۰۷۶ -

استفاده از ماشین حساب مهندسی مجاز است

سوالات تشریحی

۱.۴۰ نمره

۱- فصل اول- مثال صفحه ۲۵ و ۲۹

۱.۴۰ نمره

۲- فصل دوم- مثال صفحه ۵۷

۱.۴۰ نمره

۳- فصل سوم- مثال صفحه ۱۰۰

۱.۴۰ نمره

۴- فصل ۴- مثال صفحه ۱۵۷

۱.۴۰ نمره

۵- فصل ششم - مثال صفحه ۲۵۸