

سیو سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۶۰ تشریحی : ۶۰

٢٥ : قشریحی : قسمی : عدد سوالات

عنوان درس: معادلات دیفرانسیل

**روشه تخصصی / کد درس: (فیزیک اتمی و مولکولی)، فیزیک (حالت جامد)، فیزیک (هسته ای) - ۱۱۱۰۲۰ - ، شیمی (شیمی فیزیک)، شیمی (کاربردی شیمی گرایش محض ۱۱۱۰۲۶ - ، مهندسی برق - گرایش الکترونیک، مهندسی برق - گرایش قدرت، مهندسی برق - گرایش کنترل، مهندسی برق - گرایش مخابرات، مهندسی برق - گرایش مهندسی پژوهشی (بیوالکتریک)، مهندسی پژوهشی - بالینی مهندسی پژوهشی - گرایش بیومتریال، مهندسی پژوهشی - گرایش بیومکانیک، مهندسی پلیمر - صنایع پلیمر، مهندسی پلیمر - علوم و تکنولوژی رنگ، مهندسی خودرو، مهندسی راه آهن - بهره برداری، مهندسی راه آهن - جریبه، مهندسی راه آهن - سازه های ریلی، مهندسی رباتیک، مهندسی شیمی گرایش صنایع پالایش، پتروشیمی و گاز، مهندسی شیمی گرایش صنایع غذایی، مهندسی عمران، مهندسی عمران - نقشه برداری، مهندسی متالورژی و مواد- متالورژی صنعتی، مهندسی مکانیک گرایش حرارت و سیالات، مهندسی مکانیک گرایش ساخت و تولید، مهندسی مکانیک گرایش مکانیک جامدات، مهندسی هوا فضا - هوا فضا - ۱۱۱۱۴۰۹ - ، ژئوفیزیک-شاخه زلزله شناسی ۱۱۲۴۰۲۴ - ، مهندسی آب و خاک، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون ۱۴۱۱۱۹۳**

سوالات تشریحی

٥٦١،٧٥

٢٨ - فصل ١

١،٧٥ نمره

۲- فصل ۲ صفحه ۸۷

نمره ۱،۷۵

١٣١ - فصل ٣ ص

١،٧٥ نمره

١٩٢ - فصل ٥ ص