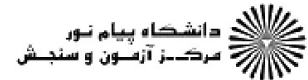


۱۳۹۶/۱۰/۰۳  
۱۴:۰۰

کارشناسی و کارشناسی ارشد



تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۵  
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۶۰  
سری سوال: یک ۱

عنوان درس: سیستم های کنترل خطی، سیستمهای کنترل خطی، کنترل اتوماتیک

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کامپیوتر گرایش معماری سیستم های کامپیوتری، مهندسی کامپیوتر (سخت افزار) ۱۱۱۵۲۰۸ - مهندسی مدیریت اجرایی ۱۳۱۱۰۲۴ - مهندسی مکانیک گرایش حرارت و سیالات، مهندسی خودرو، مهندسی مکانیک گرایش ساخت و تولید، مهندسی هوا فضا، مهندسی مکانیک گرایش مکانیک جامدات، مهندسی مکانیک، مهندسی مکانیک-طراحی کاربردی مهندسی پزشکی - بالینی، مهندسی پزشکی، مهندسی برق - گرایش قدرت، مهندسی برق - گرایش مهندسی، - ۱۳۱۹۰۴۷ پزشکی (بیوالکترونیک)، مهندسی برق - گرایش کنترل، مهندسی برق - گرایش مخابرات، مهندسی برق - گرایش الکترونیک، مهندسی برق ۱۳۱۹۰۴۸ - مهندسی ریاتیک ۱۵۱۱۰۲۸

استفاده از ماشین حساب مهندسی مجاز است

### سوالات تشریحی

- |           |                           |
|-----------|---------------------------|
| نمره ۱.۲۰ | ۱- $k=12.5$<br>$Kh=0.178$ |
| نمره ۱.۲۰ | ۲- صفحه 150 تا 180        |
| نمره ۱.۲۰ | ۳- مثال صفحه 203          |
| نمره ۱.۲۰ | ۴- مثال صفحه 21           |
| نمره ۱.۲۰ | ۵- مثال صفحه 237          |