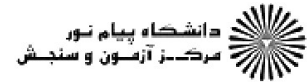


۱۳۹۶/۱۰/۱۷  
۱۴:۰۰

کارشناسی



سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۵

عنوان درس: الکترونیک 1، مدارهای الکترونیکی

رشته تحصیلی/کد درس: ، مهندسی کامپیوتر(نرم افزار) ، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری سیستم های کامپیوتری ، مهندسی کامپیوتر- نرم افزار  
، مهندسی کامپیوتر(سخت افزار) ۱۱۱۵۰۷۰ - ، مهندسی مدیریت اجرایی ۱۳۱۱۰۲۰ - ، مهندسی پزشکی - گرایش بیومتریال  
، مهندسی پزشکی - بالینی ، مهندسی پزشکی - گرایش بیومکانیک ، مهندسی پزشکی ، مهندسی برق - گرایش قدرت  
، مهندسی برق - گرایش مهندسی پزشکی (بیوالکترونیک) ، مهندسی برق - گرایش کنترل ، مهندسی برق - گرایش مخابرات  
مهندسی برق - گرایش الکترونیک ۱۳۱۹۰۱۹ - ، مهندسی رباتیک ۱۳۱۹۰۳۶

استفاده از ماشین حساب مهندسی مجاز است

### سوالات تشریحی

۱.۲۰ نمره

-۱

فصل 1 ص 28

۱.۲۰ نمره

-۲

فصل 1 ص 20

۱.۲۰ نمره

-۳

فصل 3 ص 60

۱.۲۰ نمره

-۴

فصل 4 ص 144

۱.۲۰ نمره

-۵

فصل 6 ص 220