

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

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۵

عنوان درس: مدار منطقی، مدارهای منطقی

رشته تحصیلی / کد درس: ریاضیات و کاربردها ۱۱۱۴۰۴ - ، مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) ۱۱۱۵۰۷۶ - ، علوم کامپیوتر (چندبخشی) ، مهندسی کامپیوتر (سخت افزار)، مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات، مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار، مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی) ، مهندسی رباتیک، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری سیستم های کامپیوتری، مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی کامپیوتر گرایش رایانش امن، مهندسی کامپیوتر- نرم افزار (چندبخشی) ۱۱۱۵۱۳۹ - ، مهندسی مدیریت اجرایی ۱۱۱۵۱۹۷ - ، علوم کامپیوتر ۱۱۹۰۰۹ - ، مهندسی پزشکی - گرایش بیومکانیک، مهندسی برق - گرایش الکترونیک مهندسی پزشکی - گرایش بیومتریال، مهندسی رباتیک، مهندسی برق - گرایش مهندسی پزشکی (بیوالکتریک)، مهندسی برق گرایش قدرت، مهندسی برق - گرایش مخابرات، مهندسی پزشکی - بالینی، مهندسی برق - گرایش کنترل ۱۵۱۱۰۷۷ -

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

سوالات تشریحی

- ۱- فصل پنجم- ص ۱۱۲- مثال ۱.
۲- فصل ۶- ص ۱۶۶- شکل ۱۲-۶
۳- فصل هفتم- ص ۱۹۵
۴- فصل هشتم- ص ۲۴۶
۵- فصل نهم- ص ۲۵۸