

سری سوال: یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۴

عنوان درس: فیزیک ۲، فیزیک پایه ۲، فیزیک عمومی ۲ و آزمایشگاه

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کامپیوتر(نرم افزار) - ۱۱۱۳۰۹۰ ، مهندسی فناوری اطلاعات ، مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار ، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری سیستم های کامپیوتری ، مهندسی کامپیوتر گرایش رایانش امن ، مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات ، مهندسی کامپیوتر ، مهندسی فناوری اطلاعات ، مهندسی کامپیوتر - نرم افزار ، علوم کامپیوتر ، مهندسی کامپیوتر(سخت افزار) ، مهندسی رباتیک - ۱۱۱۳۰۹۵ ، علوم کامپیوتر - ۱۱۱۳۰۹۹ ، مهندسی صنایع ، مهندسی صنایع ، مهندسی مدیریت اجرایی ، مهندسی مدیریت پروژه ، مهندسی صنایع - ۱۱۱۳۱۰۳ ، مهندسی پزشکی - گرایش بیومتریال ۱۱۱۳۲۶۴ مهندسی پزشکی - گرایش بیومکانیک

سوالات تشریحی

۱/۵۰ نمره

-۱ فصل ۱ تا ۱۰ صفحه ۱ تا ۳۰۰

۱/۵۰ نمره

-۲ فصل ۱ تا ۱۰ صفحه ۱ تا ۳۰۰

۱/۵۰ نمره

-۳

$$\mathcal{E} = \frac{d\phi_B}{dt} = B\ell \frac{dx}{dt} = B\ell v$$

$$I = \frac{\mathcal{E}}{R} = \frac{B\ell v}{R}$$

$$P = RI^r = R \frac{B^r \ell^r v^r}{R^r} = \frac{B^r \ell^r v^r}{R}$$

۱/۵۰ نمره

-۴ فصل ۱ تا ۱۰ صفحه ۱ تا ۳۰۰