



سری سوال: یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۰ تشریحی: ۱۲۰

تعداد سوالات: تستی: ۰ تشریحی: ۵

عنوان درس: کنترل ربات

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی رباتیک ۱۵۱۱۰۴۵

۲،۸۰ نمره

۱- نقشه های راه احتمالی (PRMS) را توضیح دهید.

۲،۸۰ نمره

۲- جبران ساز PD را به طور کامل به همزاده معادلات مربوطه شرح دهید.

۲،۸۰ نمره

۳- کنترل امیدانس چیست. همراه مثال شرح دهید.

۲،۸۰ نمره

۴- اصل دالامبر را به طور کامل توضیح دهید.

۲،۸۰ نمره

۵- هر یک از مفاهیم زیر را شرح دهید:

الف) مرکز هندسی جسم ب) ممان های مرکزی

WWW.PNUNA.COM