

عنوان	صفحه
-------	------

فصل اول: نمایش‌های مختلف سیستم‌های خطی تغییرناپذیر با زمان (LTI)

درسنامه ۱: نمایش مسیر گذر سیگنال ۱

درسنامه ۲: نمایش فضای حالت ۸

فصل دوم: تحلیل پایداری سیستم‌های LTI

درسنامه: روث - هرویتز ۱۳

فصل سوم: سیستم‌های مرتبه اول و دوم

درسنامه: پاسخ گذرا و پاسخ حالت دائم ۲۱

فصل چهارم: مکان هندسی ریشه‌ها

درسنامه ۱: چینش صفر و قطب ۲۷

درسنامه ۲: استفاده از پایداری در سیستم‌های مرتبه دوم و سوم ۳۳

درسنامه ۳: زوایای صفر و قطب ۳۴

فصل پنجم: نمودار بودی

درسنامه: اندازه نمودار بودی ۴۶

فصل ششم: نمودار قطبی

درسنامه: رفتار نمودار قطبی ۵۰

فصل هفتم: نایکوئیست

درسنامه: محک نایکوئیست ۵۷

خلاصه محک پایداری نایکوئیست ۵۸

مدرسان شریف

