

طرح درس کنترل پیشرفته و بهینه	
مبحث	هفته
مقدمه	۱
مرور کنترل کلاسیک	۲
معرفی فضای حالت	۳
	۴
معرفی کنترل پیشرفته و مدرن	۵
	۶
بهبود عملکرد حلقه کنترل توسط روش‌های پیشرفته	۷
	۸
مدلسازی و شناسایی سامانه‌های خطی دینامیکی	۹
	۱۰
پایداری و سنتز فیدبک حالت	۱۱
	۱۲
تخمین زننده حالت (آبزور)	۱۳
	۱۴
کنترل بهینه	۱۵
	۱۶