

جدول مشخصات پودمان های دوره کارشناسی ناپیوسته پودمانی مهندسی تکنولوژی
کنترل - فرایند

ردیف	نام پودمان	نام درس	تعداد واحد	ساعت		
				نظری	عملی	جمع
۱	پایه	ریاضیات مهندسی	۳	۴۸	-	۴۸
		جبر خطی	۲	۳۲	-	۳۲
		آمار و احتمالات مهندسی	۲	۳۲	-	۳۲
		محاسبات عددی	۲	۳۲	-	۳۲
		زبان تخصصی	۲	۳۲	-	۳۲
۲	کنترل خطی	مدارهای الکتریکی (۲)	۳	۴۸	-	۴۸
		میکروکنترلرها	۳	۴۸	-	۴۸
		الکترونیک کاربردی	۳	۴۸	-	۴۸
		سیستم های کنترل خطی	۳	۴۸	-	۴۸
۳	کنترل دیجیتال	کنترل دیجیتال و غیر خطی	۳	۴۸	-	۴۸
		آزمایشگاه میکرو کنترلرها	۱	۴۸	۴۸	۴۸
		مهندسی نرم افزار سیستم های کنترل	۳	۴۸	-	۴۸
		آزمایشگاه الکترونیک کاربردی	۱	۴۸	۴۸	۴۸
		آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی	۱	۴۸	۴۸	۴۸
۴	ابزار دقیق در فرایند	ابزار دقیق در فرایند	۳	۴۸	-	۴۸
		آزمایشگاه ابزار دقیق در فرایند	۱	۴۸	۴۸	۴۸
		سیستم های کنترل کننده برنامه پذیر	۲	۳۲	-	۳۲
		مهندسی سیستم های فرایند	۳	۴۸	-	۴۸
۵	کنترل پیشرفته	کنترل مدرن	۳	۴۸	-	۴۸
		سیستم های کنترل گسسته	۲	۳۲	-	۳۲
		کنترل پیشرفته	۳	۴۸	-	۴۸
		مباحث ویژه *	۲	۳۲	-	۳۲
		سیستم های کنترل هوشمند *	۲	۳۲	-	۳۲
		سیستم های کنترل بلادرنگ *	۲	۳۲	-	۳۲
		از بین دروس ستاره دار ۴ واحد به عنوان دروس اختیاری باید انتخاب شود.				
۶	پروژه و کارآموزی	کارآموزی	۲	-	۲۴۰	
		پروژه	۳	-	۱۴۴	

