

سیلابس رشته تکنولوژی کنترل

شماره پودمان	نام پودمان	شماره درس	نام دروس پودمان	ساعت آموزش	تعداد واحد	پیشنیاز	موقعیت درس در آزمون جامع	جمع ساعت آموزشی
۰۱	پایه ۱	۱	ریاضی عمومی	۴۸	۳	-	-	۱۷۶
		۲	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	۳۲	۲	-	-	
		۳	فیزیک عمومی	۳۲	۲	-	-	
		۴	برنامه سازی کامپیوتر	۶۴	۲	-	-	
۰۲	پایه ۲	۵	ریاضیات کاربردی	۳۲	۲	۱	-	۲۲۴
		۶	نقشه خوانی کنترل	۳۲	۲	-	-	
		۷	نقشه کشی برق	۴۸	۱	-	-	
		۸	کارگاه برق و مدارهای فرمان	۶۴	۱	-	-	
		۹	ایمنی و بهداشت	۱۶	۱	-	-	
		۱۰	زبان فنی کنترل	۳۲	۲	۱۱۰۰	-	
۰۳	مدار و الکترونیک	۱۱	مدارهای الکترونیکی ۱	۴۸	۳	۲	-	۲۷۲
		۱۲	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	۴۸	۱	۱۱	-	
		۱۳	الکترونیک	۴۸	۳	-	-	
		۱۴	آزمایشگاه الکترونیک	۴۸	۱	۱۳	-	
		۱۵	مدارهای منطقی	۳۲	۲	-	-	
		۱۶	آزمایشگاه مدارهای منطقی	۴۸	۱	۱۵	-	
۰۴	کنترل مقدماتی و ابزار دقیق	۱۷	سیستم های کنترل اتوماتیک	۳۲	۲	۱۱	منبع آزمون جامع	۲۰۸
		۱۸	آزمایشگاه سیستم های کنترل اتوماتیک	۳۲	۱	۱۷	-	
		۱۹	ماشین های الکترونیکی	۴۸	۳	۱۱	-	
		۲۰	آزمایشگاه ماشینهای الکترونیکی	۴۸	۱	۱۹	-	
		۲۱	اندازه گیری کمبات الکترونیکی و غیر الکترونیکی	۴۸	۳	۱۱	-	
۰۵	کنترل کاربردی	۲۲	سیستم های کنترل هیدرولیکی و پنوماتیکی	۴۸	۳	-	منبع آزمون جامع	۲۰۸
		۲۳	آز سیستم های کنترل هیدرولیکی و پنوماتیکی	۴۸	۱	۲۲	-	
		۲۴	ریز پردازنده ها	۳۲	۲	۱۵	منبع آزمون جامع	
		۲۵	آزمایشگاه ریز پردازنده	۴۸	۱	۲۴	-	
		۲۶	آزمایشگاه اندازه گیری کمبات الکترونیکی و غیر الکترونیکی	۳۲	۱	۲۱	-	
		۲۷	سیستمهای کنترل کامپیوتری و آزمایشگاه	۶۴	۳	۲۴	منبع آزمون جامع	
۰۶	انوماسیون صنعتی	۲۸	ماشین های کنترل عددی	۳۲	۲	۲۴	منبع آزمون جامع	۲۲۴
		۲۹	درس اختیاری	۳۲	۲	-	-	
		۳۰	پروژه کنترل	۹۶	۲	-	-	
		۳۱	کارورزی	۲۴۰	۲	۲۴۰	-	
۰۹	عمومی	۱۱۰۱	فارسی	۴۸	۳	-	-	۲۷۲
		۱۱۰۲	معارف اسلامی ۱	۳۲	۲	-	-	
		۱۱۰۳	اخلاق و تربیت اسلامی	۳۲	۲	-	-	
		۱۱۰۴	تربیت بدنی	۳۲	۱	-	-	
		۱۱۰۵	زبان خارجی	۴۸	۳	-	-	
		۱۱۰۶	جمعیت و تنظیم خانواده	۱۶	۱	-	-	
		۱۱۰۷	کارآفرینی	۶۴	۳	-	-	
۱۰	جمع کل							
۱۸۲۴	-	۷۱	۱۸۲۴					۱۸۲۴