

جدول ترم بندی دروس مقطع کارشناسی رشته مهندسی حرفه ای کنترل (سال تحصیلی ۱۴۰۰) کد ۷۰۹

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	واحد تئوری	واحد عملی	کل واحد	پیش نیاز	هم نیاز
۱	۷۰۹۰۲۵	نرم افزار متلب	تخصصی	۱	۱	۲		
	۷۰۹۰۱۹	ابزار دقیق	تخصصی	۲	۰	۲		
	۷۰۹۰۰۳	مدارهای الکتریکی پیشرفته	تخصصی	۳	۰	۳		
	۷۰۹۰۲۱	زبان تخصصی	تخصصی	۲	۰	۲		
	۷۰۹۰۰۶	سیستم های کنترل خطی	تخصصی	۳	۰	۳		
	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی ۲	تخصصی	۲	۰	۲		
	۹۱۲۳	ورزش ۱	عمومی	۰	۱	۱		
	۹۹۹۷۵۱۲	ریاضی مهندسی	پایه	۲	۰	۲		
	مجموع واحدهای ترم یک						۱۷	
۲	۷۰۹۰۱۲	عملگرهای صنعتی	تخصصی	۳	۰	۳	ابزار دقیق	
	۷۰۹۰۰۴	الکترونیک کاربردی	تخصصی	۳	۰	۳	مدارهای الکتریکی پیشرفته	
	۷۰۹۰۱۸	مستندسازی مدارک پروژه اتوماسیون	تخصصی	۱	۱	۲		
	۷۰۹۰۰۷	ازمایشگاه سیستم های کنترل خطی	تخصصی	۰	۱	۱	سیستم های کنترل خطی	
	۷۰۹۰۲۰	ازمایشگاه ابزار دقیق	تخصصی	۰	۱	۱	ابزار دقیق	
	۷۰۹۰۰۸	میکروکنترلرها	تخصصی	۲	۰	۲	ابزار دقیق	
	۷۰۹۰۱۷	کنترلرکننده های منطقی برنامه پذیر	تخصصی	۲	۰	۲	سیستم های کنترل خطی	
	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	عمومی	۲	۰	۲		
	۷۰۹۰۱۴	کنترل صنعتی	تخصصی	۲	۰	۲	سیستم های کنترل خطی	
مجموع واحدهای ترم دو						۱۸		
۳	۹۹۹۷۵۱۴	محاسبات عددی	پایه	۲	۰	۲		
	۷۰۹۰۴۲	ازمایشگاه کنترل کننده های منطقی برنامه پذیر	تخصصی	۰	۱	۱	کنترلرکننده های منطقی برنامه پذیر	
	۷۰۹۰۲۲	برنامه نویسی پیشرفته	تخصصی	۱	۱	۲		
	۷۰۹۰۰۵	ازمایشگاه الکترونیک کاربردی	تخصصی	۰	۱	۱	الکترونیک کاربردی	
	۷۰۹۰۰۹	ازمایشگاه میکروکنترلرها	تخصصی	۰	۱	۱	میکروکنترلرها	
	۷۰۹۰۱۰	کنترل مدرن	تخصصی	۳	۰	۳	سیستم های کنترل خطی	
	۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی	۲	۰	۲		
	۷۰۹۰۱۵	ازمایشگاه کنترل صنعتی	تخصصی	۰	۱	۱	کنترل صنعتی	
	۷۰۹۰۲۴	کارگاه کارگروهی	تخصصی	۰	۳	۳	مستندسازی مدارک پروژه اتوماسیون	
	۷۰۹۰۱۳	ازمایشگاه عملگرهای صنعتی	تخصصی	۰	۱	۱	عملگرهای صنعتی	
	۷۰۹۰۲۳	ابزار دقیق پیشرفته	تخصصی	۲	۰	۲	ابزار دقیق	
	مجموع واحدهای ترم سه						۱۹	
۴	۷۰۹۰۱۱	کنترل دیجیتال و غیرمنطقی	تخصصی	۳	۰	۳	کنترل مدرن	
	۷۰۹۰۳۹	نگهداری و تشخیص عیب	اختیاری	۲	۰	۲		
	۷۰۹۰۴۱	نرم افزار EPLAN در ابزار دقیق	اختیاری	۱	۱	۲	مستندسازی مدارک پروژه اتوماسیون	
	۷۰۹۰۲۸	سیستمهای مانیتورینگ و HMI	اختیاری	۰	۲	۲		
	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	۲	۰	۲		
	۷۰۹۰۲۷	کارآموزی	کارآموزی	۰	۲	۲	گذراندن ۵۰ واحد	
	۷۰۹۰۲۹	پروژه	پروژه	۰	۳	۳	گذراندن ۵۰ واحد	
	۷۰۹۰۳۰	سیستمهای کنترل بلادرنگ	اختیاری	۲	۰	۲	برنامهنویسی پیشرفته	
	مجموع واحد ترم چهار						۱۸	
جمع کل واحدهای دوره						۷۲		