

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

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	واحد تئوری	واحد عملی	کل واحد	پیش نیاز	هم نیاز
۱	۱۴۰۰۱۱۰۳	نرم افزار متلب	تخصصی	۱	۱	۲		
	۱۴۰۰۰۱۰۱	ابزار دقیق	تخصصی	۲	۰	۲		
	۱۴۰۰۰۹۸۷	مدارهای الکتريکی پیشرفته	تخصصی	۳	۰	۳		
	۱۴۰۰۰۵۳۱	زبان تخصصی	تخصصی	۲	۰	۲		
	۱۴۰۰۰۵۹۹	سیستم های کنترل خطی	تخصصی	۳	۰	۳		
	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی ۲	تخصصی	۲	۰	۲		
	۹۱۲۳	ورزش ۱	عمومی	۰	۱	۱		
	۱۴۰۰۰۵۲۶	ریاضی مهندسی	پایه	۲	۰	۲		
			مجموع واحدهای ترم یک				۱۷	
۲	۱۴۰۰۰۷۳۸	عملگرهای صنعتی	تخصصی	۳	۰	۳	ابزار دقیق	
	۱۴۰۰۰۱۷۱	الکترونیک کاربردی	تخصصی	۳	۰	۳	مدارهای الکتريکی پیشرفته	
	۱۴۰۰۰۱۰۲۴	مستندسازی مدارک پروژه اتوماسیون	تخصصی	۱	۱	۲		
	۱۴۰۰۰۰۴۲	آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی	تخصصی	۰	۱	۱	سیستم های کنترل خطی	
	۱۴۰۰۰۰۱۰	آزمایشگاه ابزار دقیق	تخصصی	۰	۱	۱	ابزار دقیق	
	۱۴۰۰۰۱۰۹۷	میکروکنترلرها	تخصصی	۲	۰	۲	ابزار دقیق	
	۱۴۰۰۰۹۱۸	کنترل کننده های منطقی برنامه پذیر	تخصصی	۲	۰	۲	سیستم های کنترل خطی	
	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	عمومی	۲	۰	۲		
	۱۴۰۰۰۹۰۷	کنترل صنعتی	تخصصی	۲	۰	۲	سیستم های کنترل خطی	
		مجموع واحدهای ترم دو				۱۸		
۳	۱۴۰۰۰۹۷۸	محاسبات عددی	پایه	۲	۰	۲		
	۱۴۰۰۰۰۵۹	آزمایشگاه کنترل کننده های منطقی برنامه پذیر	تخصصی	۰	۱	۱	کنترل کننده های منطقی برنامه پذیر	
	۱۴۰۰۰۲۴۴	برنامه نویسی پیشرفته	تخصصی	۱	۱	۲		
	۱۴۰۰۰۰۱۸	آزمایشگاه الکترونیک کاربردی	تخصصی	۰	۱	۱	الکترونیک کاربردی	
	۱۴۰۰۰۰۷۹	آزمایشگاه میکروکنترلرها	تخصصی	۰	۱	۱	میکروکنترلرها	
	۱۴۰۰۰۹۱۶	کنترل مدرن	تخصصی	۳	۰	۳	سیستم های کنترل خطی	
	۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی	۲	۰	۲		
	۱۴۰۰۰۰۵۸	آزمایشگاه کنترل صنعتی	تخصصی	۰	۱	۱	کنترل صنعتی	
	۱۴۰۰۰۰۸۷۰	کارگاه کارگروهی	تخصصی	۰	۳	۳	مستندسازی مدارک پروژه اتوماسیون	
	۱۴۰۰۰۰۵۲	آزمایشگاه عملگرهای صنعتی	تخصصی	۰	۱	۱	عملگرهای صنعتی	
۱۴۰۰۰۱۰۲	ابزار دقیق پیشرفته	تخصصی	۲	۰	۲	ابزار دقیق		
		مجموع واحدهای ترم سه				۱۹		
۴	۱۴۰۰۰۹۰۵	کنترل دیجیتال و غیرمنطقی	تخصصی	۳	۰	۳	کنترل مدرن	
	۱۴۰۰۰۱۱۴۲	نگهداری و تشخیص عیب	اختیاری	۲	۰	۲		
	۱۴۰۰۰۱۰۹۹	نرم افزار EPLAN در ابزار دقیق	اختیاری	۱	۱	۲	مستندسازی مدارک پروژه اتوماسیون	
	۱۴۰۰۰۱۲۷	استاندارد حفاظت و انفجار	اختیاری	۲	۰	۲	ابزار دقیق	
	۱۴۰۰۰۰۸۳۷	کارگاه برق	اختیاری	۰	۲	۲		
	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	۲	۰	۲		
	۱۴۰۰۰۰۸۰۳	کارآموزی	کارآموزی	۰	۲	۲	گذراندن ۵۰ واحد	
	۱۴۰۰۰۰۳۰۱	پروژه	پروژه	۰	۳	۳	گذراندن ۵۰ واحد	
			مجموع واحد ترم چهار				۱۸	
		جمع کل واحدهای دوره				۷۲		