

جدول ترم بندی دروس مقطع کارشناسی رشته مهندسی حرفه ای کنترل (سال تحصیلی ۱۴۰۴) کد ۷۶۸

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	واحد تئوری	واحد عملی	کل واحد	پیش نیاز	هم نیاز
۱	۷۶۸۰۰۳	ریاضی عمومی ۲	پایه	۳	۰	۳		
	۷۶۸۰۱۰	میکروکنترلرها	تخصصی	۲	۰	۲		
	۷۶۸۰۱۸	کنترل کننده های منطقی برنامه پذیر و آزمایشگاه	تخصصی	۱	۱	۲		
	۷۶۸۰۰۴	معادلات دیفرانسیل	پایه	۳	۰	۳		
	۷۶۸۰۲۲	زبان تخصصی	تخصصی	۲	۰	۲		
	۷۶۸۰۰۶	الکترونیک کاربردی	تخصصی	۳	۰	۳		
	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی ۲	تخصصی	۲	۰	۲		
	۹۱۲۳	ورزش ۱	عمومی	۰	۱	۱		
	مجموع واحدهای ترم یک					۱۸		
۲	۷۶۸۰۱۴	عملگرهای صنعتی و آزمایشگاه	تخصصی	۲	۱	۳		
	۷۶۸۰۰۷	آزمایشگاه الکترونیک کاربردی	تخصصی	۱	۰	۱	الکترونیک کاربردی	
	۷۶۸۰۰۸	سیستم های کنترل خطی	تخصصی	۳	۰	۳	معادلات دیفرانسیل	
	۷۶۸۰۲۰	ابزار دقیق	تخصصی	۱	۱	۲		
	۷۶۸۰۱۹	مستندسازی مدارک پروژه و نقشه کشی فنی	تخصصی	۱	۱	۲		
	۷۶۸۰۱۱	آزمایشگاه میکروکنترلرها	تخصصی	۰	۱	۱	میکروکنترلر	
	۷۶۸۰۲۳	برنامه نویسی پیشرفته	تخصصی	۱	۱	۲		
	۷۶۸۰۰۵	مدارهای الکترونیکی پیشرفته	تخصصی	۳	۰	۳		
	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	عمومی	۲	۰	۲		
	مجموع واحدهای ترم دو					۱۹		
۳	۷۶۸۰۲۱	آزمایشگاه ابزار دقیق	پایه	۰	۱	۱	ابزار دقیق	
	۷۶۸۰۱۶	کنترل صنعتی	تخصصی	۲	۰	۲	سیستم های کنترل خطی	
	۷۶۸۰۱۲	کنترل مدرن	تخصصی	۲	۱	۳	سیستم های کنترل خطی - ریاضی عمومی ۲	
	۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی	۲	۰	۲		
	۷۶۸۰۲۶	شبیه سازی سیستم های کنترل	تخصصی	۱	۱	۲		
	۷۶۸۰۲۹	سیستم های مانیتورینگ و HMI	اختیاری	۱	۱	۲	کنترل کننده های منطقی برنامه پذیر و آزمایشگاه	
	۷۶۸۰۲۵	کارگاه کارگروهی	تخصصی	۰	۲	۲	مستندسازی مدارک پروژه و نقشه کشی فنی	
	۷۶۸۰۲۴	مکاترونیک	تخصصی	۱	۱	۲		
	۷۶۸۰۰۹	آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی	تخصصی	۰	۱	۱	سیستم های کنترل خطی	
	مجموع واحدهای ترم سه					۱۷		
۴	۷۶۸۰۱۳	کنترل دیجیتال	تخصصی	۳	۰	۳	سیستم های کنترل خطی - ریاضی عمومی ۲	
	۷۶۸۰۱۷	آزمایشگاه کنترل صنعتی	تخصصی	۰	۱	۱	کنترل صنعتی	
	۷۶۸۰۱۵	کاربرد هوش مصنوعی در کنترل	تخصصی	۲	۱	۳	برنامه نویسی پیشرفته	
	۷۶۸۰۴۳	نگهداری و تشخیص عیب	اختیاری	۲	۰	۲	عملگرهای صنعتی و آزمایشگاه	
	۷۶۸۰۳۳	امنیت سایبری سیستم های صنعتی	اختیاری	۲	۰	۲		
	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	۲	۰	۲		
	۷۶۸۰۲۸	کارآموزی	کارآموزی	۰	۲	۲	گذراندن ۴۸ واحد	
	۷۶۸۰۲۷	پروژه	پروژه	۰	۳	۳	گذراندن ۴۸ واحد	
	مجموع واحد ترم چهار					۱۸		
	جمع کل واحدهای دوره					۷۱		
۵	۷۶۸۰۱۰	میکرو کامپیوتر ۱	جبرانی	۱	۲	۳		
	۷۶۸۰۰۲	الکترونیک ۲	جبرانی	۰	۳	۳		
	جمع دروس جبرانی					۶		

* با رعایت آیین نامه آموزشی و سایر مقررات مربوطه، دروس فوق به پذیرفته شدگان با کاردانی غیر مرتبط با نظر مدیر گروه اخذ شود.
*دروس جبرانی، بایست حداکثر نیمسال اول و دوم اخذ شود.