

جدول ترم بندی دروس مقطع کاردانی رشته: تعمیر و نگهداری تجهیزات پزشکی (سال تحصیلی ۱۴۰۰)

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	واحد تئوری	واحد عملی	کل واحد	پیش نیاز	
	۱۴۰۰۵۲۱	ریاضی عمومی	پایه	۳	۰	۳		
۱	۱۴۰۰۰۶۷	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	تخصصی	۰	۱	۱		
	۱۴۰۰۰۶۲	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی	تخصصی	۰	۱	۱		
	۱۴۰۰۰۸۷	آشنایی با فضای فیزیکی مراکز درمانی و بهداشتی	تخصصی	۱	۰	۱		
	۱۴۰۰۰۲۰۱	ایمنی تجهیزات پزشکی	تخصصی	۱	۰	۱		
		ضوابط و مقررات تجهیزات پزشکی کشور	اختیاری	۰	۱	۱		
	۱۴۰۰۰۲۷۱	بیوشیمی	پایه	۱	۱	۲		
	۱۴۰۰۰۹۸۳	مدارها و ماشین های الکتریکی	تخصصی	۲	۰	۲		
	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی	عمومی	۲	۰	۲		
	۱۴۰۰۰۷۸۶	فیزیک عمومی	پایه	۲	۰	۲		
	۹۱۲۲	تربیت بدنی	عمومی	۰	۱	۱		
		مجموع واحدهای ترم یک				۱۷		
۲	۹۱۰۱	زبان خارجی	عمومی	۳	۰	۳		
	۱۴۰۰۰۱۹۰	اندازه گیری الکتریکی و آزمایشگاه	تخصصی	۱	۱	۲	مدارها و ماشین های الکتریکی	
	۱۴۰۰۰۹۸۲	مدار منطقی	تخصصی	۲	۰	۲		
	۱۴۰۰۰۰۶۶	آزمایشگاه مدار منطقی	تخصصی	۰	۱	۱		
	۱۴۰۰۰۱۶۹	الکترونیک عمومی	تخصصی	۲	۰	۲	مدارها و ماشین های الکتریکی	
	۱۴۰۰۰۰۱۶	آزمایشگاه الکترونیک عمومی	تخصصی	۰	۱	۱		
	۱۴۰۰۰۶۲۱	شناخت بازار مواد- وسایل و تجهیزات پزشکی	تخصصی	۲	۱	۳		
	۱۴۰۰۰۸۶۲	کارگاه عمومی	پایه	۰	۱	۱		
	۹۱۱۸	زبان فارسی	عمومی	۳	۰	۳		
			مجموع واحدهای ترم دو				۱۸	
۳	۱۴۰۰۰۵۳۹	زبان فنی	تخصصی	۲	۰	۲	زبان خارجی	
	۱۴۰۰۰۱۸۵	مواد - وسایل و تجهیزات پاراکلینیک	تخصصی	۰	۱	۱	شناخت بازار موادوسایل و تجهیزات پزشکی	
	۱۴۰۰۰۱۸۴	مواد - وسایل و تجهیزات بیمارستانی	تخصصی	۰	۱	۱	شناخت بازار موادوسایل و تجهیزات پزشکی	
	۱۴۰۰۰۱۰۹۴	میکروکنترلر	تخصصی	۲	۱	۳	مدار منطقی - الکترونیک عمومی	
	۱۴۰۰۰۰۷۸	آزمایشگاه میکروکنترلر	تخصصی	۰	۱	۱		
	۱۴۰۰۰۰۹۸	آنالیز دستگاهی	تخصصی	۲	۱	۳	بیوشیمی	
	۱۴۰۰۱۲۱۸	کارورزی ۱	کارآموزی	۰	۱	۱	گذراندن ۳۵ واحد	
	۱۴۰۰۱۲۱۵	کاربرد نرم افزارهای تخصصی	تخصصی	۰	۱	۱		
	۱۴۰۰۱۱۶۷	هیدرولیک و نیوماتیک و کارگاه	تخصصی	۲	۱	۳	کارگاه عمومی	
		کاربرد ابزار دقیق و کنترل	اختیاری	۰	۱	۱		
	۱۴۰۰۰۸۰۲	کارآفرینی	تخصصی	۱	۱	۲		
			مجموع واحدهای ترم سه				۱۹	
			یک درس از گروه درسی (مبانی نظری اسلام)	عمومی	۲	۰	۲	
	۱۴۰۰۰۷۴۵	عیب یابی وسایل و تجهیزات پتراکلینیک و بیمارستانی	تخصصی	۱	۱	۲	موادوسایل و تجهیزات پاراکلینیک و بیمارستانی	
	۱۴۰۰۰۵۱۵	روش های ضد عفونی و استریلیزاسیون	تخصصی	۱	۱	۲	بیوشیمی	
۱۴۰۰۰۳۶۳	تعمیر و نگهداری تجهیزات پزشکی	تخصصی	۱	۱	۲			
۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	۰	۲			
۱۴۰۰۰۱۰۹۳	میکروبیولوژی و بهداشت و آزمایشگاه	تخصصی	۱	۱	۲			
	میکروکنترلرهای ARM	اختیاری	۱	۱	۲	میکروکنترلر		
	مباحث ویژه	اختیاری	۱	۱	۲			
۱۴۰۰۱۲۱۹	کارورزی ۲	کارآموزی	۰	۱	۱	کارورزی ۱		
۱۴۰۰۰۱۰۴۵	مکاترونیک	تخصصی	۰	۱	۱	آزمایشگاه میکروکنترلر		
		مجموع واحد ترم چهار				۱۸		
		جمع کل واحدهای دوره				۷۲		