



# آموزشگاه فنی و حرفه ای پسران شهرستان دزفول ((دکتر عساریان))



آموزشگاه فنی و حرفه ای دزفول  
(دکتر عساریان)

آموزشگاه فنی و حرفه ای دزفول  
(دکتر عساریان)

## جدول ترم بندی : تعمیر و نگهداری تجهیزات پزشکی ۱۴۰۰

### ترم : دوم

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد تئوری	تعداد واحد عملی	پیش نیاز
۱	زبان خارجه	۹۱۰۱	۳	-	
۲	اندازه گیری الکتریکی و آزمایشگاه	۱۴۰۰۱۹۰	۱	۱	مدارها و ماشین های الکتریکی
۳	آز- مدارهای الکتریکی	۱۴۰۰۰۶۷	-	۱	
۴	آز- ماشین های الکتریکی	۱۴۰۰۰۶۲	-	۱	
۵	الکترونیک عمومی	۱۴۰۰۱۶۹	۲	-	مدارها و ماشین های الکتریکی
۶	آز - الکترونیک عمومی	۱۴۰۰۰۱۶	-	۱	
۷	شناخت بازار مواد، وسایل و تجهیزات پزشکی	۱۴۰۰۰۶۲۱	۱	۲	
۸	کارگاه عمومی	۱۴۰۰۰۸۶۲	-	۱	
۹	ضوابط و مقررات	۱۴۰۰۰۶۵۵	۱	-	
۱۰	زبان فارسی	۹۱۱۸	۳	-	
۱۱	کاربرد ابزار دقیق و کنترل	۱۴۰۰۰۸۰۶	-	۱	
جمع واحدها			۱۹		

## جدول ترم بندی - تعمیر و نگهداری تجهیزات پزشکی ۱۴۰۰

### ترم : اول

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد تئوری	تعداد واحد عملی	پیش نیاز	هم نیاز
۱	ریاضی عمومی	۱۴۰۰۰۵۲۱	۳	-		
۲	مدار منطقی	۱۴۰۰۰۹۸۲	۲	-		
۳	آز- مدار منطقی	۱۴۰۰۰۰۶۶	-	۱		
۴	آشنایی با فضای فیزیکی مرکز درمان و بهداشتی	۱۴۰۰۰۰۸۷	۱	-		
۵	ایمنی تجهیزات پزشکی	۱۴۰۰۰۲۰۱	۱	-		
۶	بیوشیمی	۱۴۰۰۰۲۷۱	۲	-		
۷	مدارها و ماشین های الکتریکی	۱۴۰۰۰۹۸۳	۲	-		
۸	اخلاق اسلامی	۹۱۰۷	۲	-		
۹	فیزیک عمومی	۱۴۰۰۰۷۸۶	۲	-		
۱۰	تربیت بدنی	۹۱۲۲	-	۱		
۱۱	ارزشهای دفاع مقدس	۹۱۲۹	۲	-		
جمع واحدها			۱۹			

## جدول ترم بندی : تعمیر و نگهداری تجهیزات پزشکی ۱۴۰۰

### ترم : سوم

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد تئوری	تعداد واحد عملی	پیش نیاز
۱	زبان فنی	۱۴۰۰۰۵۳۹	۲	-	زبان خارجه
۲	مواد ، وسایل و تجهیزات پاراکلینیک	۱۴۰۰۱۰۸۵	-	۱	شناخت بازار و مواد
۳	مواد ، وسایل و تجهیزات بیمارستانی	۱۴۰۰۱۰۸۴	-	۱	شناخت بازار و مواد
۴	میکروکنترلر	۱۴۰۰۱۰۹۴	۳	-	
۵	آز - میکروکنترلر	۱۴۰۰۰۰۷۸	-	۱	
۶	مباحث ویژه	۱۴۰۰۰۹۵۲	۱	۱	
۷	آنالیز دستگاهی	۱۴۰۰۰۰۹۸	۱	۲	بیوشیمی
۸	کارورزی (۱)	۱۴۰۰۱۲۱۸	-	۱	گذراندن ۳۵ واحد
۹	کاربرد نرم افزارهای تخصصی	۱۴۰۰۱۲۱۵	-	۱	
۱۰	هیدرولیک و نیوماتیک و کارگاه	۱۴۰۰۱۱۶۷	۱	۲	کارگاه عمومی
۱۱	کار آفرینی	۱۴۰۰۰۸۰۲	۱	۱	
جمع واحدها			۲۰		

## جدول ترم بندی : تعمیر و نگهداری تجهیزات پزشکی ۱۴۰۰

### ترم : چهارم

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد تئوری	تعداد واحد عملی	پیش نیاز
۱	عیب یابی وسایل و تجهیزات پاراکلینیک و بیمارستانی	۱۴۰۰۰۷۴۵	۱	۱	مواد ، وسایل و تجهیزات پاراکلینیک
۲	اندیشه اسلامی (۱)	۹۱۰۲	۲	-	
۳	روش های ضد عفونی و استریلیزاسیون	۱۴۰۰۰۵۱۵	۱	۱	بیوشیمی
۴	تعمیر و نگهداری تجهیزات پزشکی	۱۴۰۰۰۳۶۳	۱	۱	
۵	هوش مصنوعی	۱۴۰۰۱۲۳۱	۱	۱	
۶	دانش خانواده	۹۱۲۸	۲	-	
۷	میکروبیولوژی و بهداشت و آزمایشگاه	۱۴۰۰۱۰۹۳	۱	۱	
۸	کارورزی (۲)	۱۴۰۰۱۲۱۹	-	۱	کارورزی (۱)
۹	مکاترونیک	۱۴۰۰۱۰۴۵	-	۱	آز - میکروکنترلر
۱۰					
۱۱					
جمع واحدها			۱۶		

## جدول ترم بندی (ک - پ) : تعمیر و نگهداری تجهیزات پزشکی

تعداد واحد دروس عمومی	۱۳	تعداد واحد تخصصی	۴۵
تعداد واحد پایه	۸	تعداد واحد اختیاری	۲
تعداد واحد انتخابی	۶		
جمع کل واحدها	۷۴ واحد		