



دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد دانشکده مهارت و کارآفرینی آرایش ترمی دروس مقطع کاردانی ناپيوسته

رشته: کاردانی فنی تجهیزات پزشکی – تجهیزات اتاق عمل



ترم دوم					
ردیف	نام درس	ساعت		نوع درس	پیشنیاز
		نظری	عملی		
۱	کاربرد فیزیک در پزشکی	۳۲	-	اصلی	فیزیک عمومی
۲	الکترونیک کاربردی	۳۲	-	اصلی	مدارها و ماشین های الکتریکی
۳	آزمایشگاه الکترونیک کاربردی	-	۴۸	اصلی	
۴	اندازه گیری الکتریکی و الکترونیکی	۱۶	-	اصلی	
۵	کارگاه اندازه گیری الکتریکی و الکترونیکی	-	۴۸	اصلی	
۶	آشنایی با فضای فیزیکی و اصول کار در اتاق عمل	۳۲	-	اصلی	فیزیک عمومی
۷	ایمنی و بهداشت محیط کار	۳۲	-	عمومی	
۸	گزارش نویسی	۳۲	-	مهارت مشترک	
۹	اندیشه اسلامی ۱	۳۲	-	عمومی	
۱۰	کارورزی ۱	-	۲۴۰	تخصصی	
	جمع کل				۱۷

ترم چهارم					
ردیف	نام درس	ساعت		نوع درس	پیشنیاز
		نظری	عملی		
۱	عیب یابی تجهیزات اتاق عمل عمومی	۳۲	-	تخصصی	مواد و وسایل اتاق عمل های عمومی
۲	عیب یابی تجهیزات اتاق عمل تخصصی	۳۲	-	تخصصی	مواد و وسایل اتاق عمل های تخصصی
۳	کارگاه عیب یابی و تعمیرات تجهیزات اتاق عمل های عمومی	-	۹۶	تخصصی	
۴	کارگاه عیب یابی و تعمیرات تجهیزات اتاق عمل های تخصصی	-	۹۶	تخصصی	
۵	کارآفرینی	۳۲	-	مهارت مشترک	
۶	اخلاق حرفه ای	۳۲	-	مهارت مشترک	
۷	ضوابط و مقررات تجهیزات پزشکی کشور	۱۶	-	اصلی	
۸	آیین زندگی	۳۲	-	مهارت مشترک	
۹	برنامه ریزی تعمیر و نگهداری دستگاههای اتاق عمل	۱۶	-	تخصصی	
۱۰	کارورزی ۲	-	۲۴۰	تخصصی	
	جمع کل				۲۰

ترم اول					
ردیف	نام درس	ساعت		نوع درس	پیشنیاز
		نظری	عملی		
۱	کاربینی		۳۲	تخصصی	
۲	ریاضی عمومی	۳۲	-	پایه	
۳	فیزیک عمومی	۳۲	-	پایه	
۴	فیزیولوژی و آناتومی	۳۲	-	اصلی	
۵	مدارها و ماشین های الکتریکی	۴۸	-	اصلی	
۶	زبان خارجی	۴۸	-	عمومی	
۷	فارسی	۴۸	-	عمومی	
۸	تربیت بدنی	-	۳۲	عمومی	
۹	وصایای امام	۱۶	-	عمومی	
۱۰	آشنایی با دفاع مقدس	۳۲	-	عمومی	
	جمع کل				۲۰

ترم سوم					
ردیف	نام درس	ساعت		نوع درس	پیشنیاز
		نظری	عملی		
۱	مدارهای الکتریکی	۳۲	-	اصلی	الکترونیک کاربردی
۲	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	-	۴۸	اصلی	
۳	ایمنی تجهیزات اتاق عمل	۳۲	-	تخصصی	کاربرد فیزیک در پزشکی
۴	زبان تخصصی	۳۲	-	تخصصی	زبان خارجی
۵	مواد و وسایل اتاق عمل های عمومی	۳۲	-	تخصصی	آشنایی با فضای فیزیکی و اصول کار در اتاق عمل
۶	مواد و وسایل اتاق عمل های تخصصی	۳۲	-	تخصصی	آشنایی با فضای فیزیکی و اصول کار در اتاق عمل
۷	کارگاه مواد و تجهیزات اتاق عمل های عمومی	-	۹۶	تخصصی	آشنایی با فضای فیزیکی و اصول کار در اتاق عمل
۸	میکروکنترلر	۴۸	-	تخصصی	
۹	آزمایشگاه میکروکنترلر	۴۸	-	تخصصی	
۱۰	دانش خانواده	۳۲	-	عمومی	
۱۱	انس با قرآن	۱۶	-	عمومی	
	جمع کل				۲۱