

## جدول آرایش ترمی پیشنهادی کاردانی پیوسته برق صنعتی (الکتروتکنیک) (ورودی ۹۶)

نیمسال دوم					
روز امتحان	پیشنیاز	نوع درس	واحد		شماره درس
			ع	ن	
دوازدهم	ریاضی عمومی ۱	پایه	۰	۳	۱۳۲۴۰۳ ریاضی عمومی ۲
هشتم	ریاضی عمومی ۱ فیزیک عمومی ۱	پایه	۰	۳	۱۳۲۴۱۴ فیزیک عمومی ۲
	فیزیک عمومی ۱	پایه	۱		۱۳۲۴۰۹ آزمایشگاه فیزیک عمومی ۱
	-	پایه	۰	۳	۱۳۲۴۱۰ شیمی عمومی
دهم	ریاضی عمومی ۱ ریاضی عمومی ۲	پایه	۰	۳	۱۳۲۴۰۵ معادلات دیفرانسیل
-	-	عمومی	۱	۰	۱۴۰ تربیت بدنی
چهارم	-	عمومی	۰	۲	۱۱۸ انقلاب اسلامی
دوم	-	عمومی	۰	۳	۱۰۲ زبان خارجی
<b>جمع واحد</b>			<b>۲</b>	<b>۱۷</b>	

نیمسال اول					
روز امتحان	پیشنیاز	نوع درس	واحد		شماره درس
			ع	ن	
	-	پایه	۰	۳	۱۳۲۴۰۱ ریاضی عمومی ۱
	ریاضی عمومی ۱	پایه	۰	۳	۱۳۲۴۱۳ فیزیک عمومی ۱
	-	اصولی	۰	۳	۱۳۲۱۲۶ آناتومی
چهاردهم	-	اصولی	۱	۲	۱۳۲۱۰۱ فیزیولوژی و آز
سوم	-	جبرانی	۰	۲	۱۰۶ زبان جبرانی
یازدهم	-	جبرانی	۰	۲	۱۰۸ ریاضی جبرانی
هفتم	-	جبرانی	۰	۲	۱۰۹ فیزیک جبرانی
نهم	-	جبرانی	۰	۲	۱۲۸ شیمی جبرانی
یکم	-	جبرانی	۰	۲	
<b>جمع واحد</b>			<b>۱</b>	<b>۱۹</b>	

نیمسال چهارم					
روز امتحان	پیشنیاز	نوع درس	واحد		شماره درس
			ع	ن	
چهارم	فیزیک عمومی ۲ ریاضیات مهندسی	تخصصی	۰	۳	۱۳۲۲۱۸ الکترو مغناطیس
نهم	-	اصولی	۰	۲	۱۳۲۱۲۰ مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی
چهاردهم	ریاضیات مهندسی	تخصصی	۰	۳	۱۳۲۲۰۲ تجزیه و تحلیل سیستم ها
دهم	مدارهای الکترونیک ۱	تخصصی	۰	۳	۱۳۲۱۰۹ الکترونیک ۱
هفتم	آناتومی فیزیولوژی و آز فیزیک پزشکی	اصولی	۰	۳	۱۳۲۱۱۲ مقدمه ای بر مهندسی پزشکی زیست (بیوالکترونیک)
یکم	آناتومی فیزیولوژی و آز شیمی عمومی	اصولی	۰	۲	۱۳۲۱۲۱ بیوشیمی
دوم	-	عمومی	۰	۲	۱۲۴ تفسیر موضوعی قرآن
<b>جمع واحد</b>			<b>۰</b>	<b>۱۸</b>	

نیمسال سوم					
روز امتحان	پیشنیاز	نوع درس	واحد		شماره درس
			ع	ن	
	ریاضی عمومی ۱	پایه	۰	۳	۱۳۲۴۰۶ برنامه نویسی کامپیوتر
	شیمی عمومی	پایه	۱	۰	۱۳۲۴۱۱ آزمایشگاه شیمی عمومی
	ریاضی عمومی ۱	پایه	۰	۲	۱۳۲۴۰۷ آمار و احتمالات
چهارم	ریاضی عمومی ۲ معادلات دیفرانسیل	اصولی	۰	۳	۱۳۲۱۰۵ ریاضیات مهندسی
نهم	فیزیک عمومی ۲ معادلات دیفرانسیل	تخصصی	۰	۳	۱۳۲۱۰۶ مدارهای الکترونیک ۱
یازدهم	آناتومی فیزیولوژی و آز فیزیک عمومی ۲	اصولی	۰	۳	۱۳۲۱۰۷ فیزیک پزشکی
چهاردهم	-	عمومی	۰	۲	۱۲۲ تاریخ اسلام
<b>جمع واحد</b>			<b>۱</b>	<b>۱۶</b>	

نیمسال ششم					
روز امتحان	پیشنیاز	نوع درس	واحد		شماره درس
			ع	ن	
یکم	فیزیک پزشکی مقدمه ای بر مهندسی پزشکی زیست (بیوالکترونیک)	اصولی	۰	۳	۱۳۲۱۲۲ اصول سیستمهای رادیولوژی و تصویرگری پزشکی
ششم	مقدمه ای بر مهندسی پزشکی زیستی (بیوالکترونیک) (بیومکانیک) (بیومواد)	اصولی	۰	۳	۱۳۲۱۱۴ اصول توانبخشی و وسایل و دستگاه ها
چهارم	تجزیه و تحلیل سیستم ها	تخصصی	۰	۲	۱۳۲۲۲۰ اندازه گیری الکترونیکی
هشتم	مدارهای الکترونیک ۱	اختیاری	۰	۳	۱۳۲۵۰۶ مدار الکترونیک ۲
-	-	عمومی	۱	۰	۱۵۰ ورزش ۱
دهم	مقدمه ای بر مهندسی پزشکی زیستی (بیوالکترونیک) (بیومکانیک) (بیومواد)	اصولی	۰	۳	۱۳۲۲۱۱ حفاظت و ایمنی و استانداردهای عمومی بیمارستانی
دوازدهم	اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۰	۲	۱۱۱ اندیشه اسلامی ۲
<b>جمع واحد</b>			<b>۱</b>	<b>۱۶</b>	

نیمسال پنجم					
روز امتحان	پیشنیاز	نوع درس	واحد		شماره درس
			ع	ن	
سوم	شیمی عمومی	اصولی	۰	۳	۱۳۲۱۱۹ شیمی آلی ۱
اول	-	تخصصی	۰	۳	۱۳۲۲۱۹ مبانی بیو الکترونیک
ششم	آناتومی فیزیولوژی و آز فیزیک عمومی ۲	اصولی	۰	۲	۱۳۲۱۱۰ بیو فیزیک
هفتم	آناتومی فیزیولوژی و آز فیزیک پزشکی	اصولی	۰	۳	۱۳۲۱۲۳ مقدمه ای بر مهندسی پزشکی زیستی (بیومکانیک)
پنجم	زبان خارجی	اصولی	۰	۳	۱۳۲۲۲۳ زبان تخصصی و اصطلاحات پزشکی
هشتم	آناتومی فیزیولوژی و آز فیزیک پزشکی	اصولی	۰	۳	۱۳۲۱۴۲ مقدمه ای بر مهندسی پزشکی زیستی (بیومواد)
دهم	-	عمومی	۰	۲	۱۱۰ اندیشه اسلامی ۱
-	الکترونیک ۱	تخصصی	۱	۰	۱۳۲۲۰۶ آز الکترونیک ۱
<b>جمع واحد</b>			<b>۱</b>	<b>۱۹</b>	

نیمسال هشتم					
روز امتحان	پیشنیاز	نوع درس	واحد		شماره درس
			ع	ن	
-	گذراندن نیمی از واحدها	اصولی	۳		۱۳۲۱۱۷ کارورزی
-	میکروپروسسور	تخصصی	۱		۱۳۲۲۲۷ آز میکروپروسسور
هشتم	تجزیه و تحلیل سیستم ها	تخصصی		۳	۱۳۲۲۱۶ سیستم های کنترل خطی
اول	برنامه نویسی کامپیوتر فناوری اطلاعات پزشکی ۱	اصولی		۲	۱۳۲۱۲۵ روش تحقیق و سیستمهای اطلاع رسانی پزشکی
هفتم	مقدمه ای بر مهندسی پزشکی زیستی (بیوالکترونیک) (بیومکانیک) (بیومواد)	اصولی	۱	۲	۱۳۲۲۲۶ تجهیزات عمومی بیمارستانی و کلینیک های پزشکی
یازدهم	-	اختیاری		۲	۱۳۲۵۰۱ گزارش نویسی فنی
-	تشخیص استاد راهنما	اصولی	۳		۱۳۲۱۱۸ پروژه
ششم	-	عمومی		۲	۱۱۶ آیین زندگی
<b>جمع واحد</b>			<b>۸</b>	<b>۱۱</b>	

نیمسال هفتم					
روز امتحان	پیشنیاز	نوع درس	واحد		شماره درس
			ع	ن	
سیزدهم	-	اختیاری		۳	۱۳۲۵۰۹ الکترونیک ۲
سوم	-	اصولی		۳	۱۳۲۱۲۴ فناوری اطلاعات پزشکی ۱
یکم	-	تخصصی		۳	۱۳۲۱۴۳ میکروپروسسور
نهم	-	پایه		۲	۱۳۲۴۱۲ فناوری اطلاعات
سیزدهم	-	عمومی		۳	۱۰۱ فارسی
هفتم	-	پایه		۲	۱۳۲۴۰۸ محاسبات عددی
هشتم	-	عمومی		۲	۱۰۷ دانش خانواده و جمعیت
<b>جمع واحد</b>			<b>۰</b>	<b>۱۸</b>	

تعداد واحد فراغت از تحصیل ۱۴۸ واحد ۸ واحد دروس جبرانی ۲۲ واحد دروس عمومی ۲۹ واحد دروس پایه ۲۵ واحد دروس تخصصی ۸ واحد دروس اختیاری

توجه: دروس مهارت های زندگی دانشجویی و آشنایی با ارزش های دفاع مقدس، فرهنگ و تمدن اسلام و ایران مازاد بر واحد های دوره و مؤثر در معدل به صورت اختیاری می باشند.