

نیمسال دوم				
دیف	نام درس	تعداد واحد		نوع درس
		نظری	عملی	
۱	ریاضی عمومی ۲	۳	-	پایه
۲	فیزیک ۲	۳	-	پایه
۳	آمار حیاتی و احتمال / آمار و احتمال	۳	-	اصلي
۴	برنامه سازی کامپیوتر	۳	-	پایه
۵	معادلات دیفرانسیل	۳	-	پایه
۶	زبان انگلیسی	۳	-	عمومی
۷	آزمایشگاه فیزیولوژی	۱	-	اصلي
۸	تربیت بدنی	۱	-	عمومی
جمع کل واحدها : ۲۰ واحد		۱۸	۲	-

نیمسال اول				
دیف	نام درس	تعداد واحد		نوع درس
		نظری	عملی	
۱	ریاضی عمومی ۱	۳	-	پایه
۲	فیزیک ۱	۳	-	پایه
۳	آناتومی	۲	-	اصلي
۴	فیزیک پیش دانشگاهی	۲	-	-
۵	ریاضی پیش دانشگاهی	۲	-	-
۶	زبان پیش دانشگاهی	۲	-	-
۷	فیزیولوژی	۳	-	اصلي
۸	انقلاب اسلامی ایران	۲	-	عمومی
جمع کل واحدها : ۱۹ واحد		۱۹	-	-

نیمسال چهارم				
دیف	نام درس	تعداد واحد		نوع درس
		نظری	عملی	
۱	مواد مهندسی ۱: (ساختار و خواص)	۳	-	اصلي
۲	مدارهای الکتریکی ۲	۳	-	انتخابی
۳	مقدمه ای بر مهندسی زیست پزشکی	۳	-	اصلي
۴	استاتیک و مقاومت مصالح	۳	-	اصلي
۵	الکترونیک ۱	۳	-	اصلي
۶	زبان تخصصی	۲	-	پایه
۷	زبان فارسی	۳	-	عمومی
جمع کل واحدها : ۲۰ واحد		۲۰	-	-

نیمسال سوم				
دیف	نام درس	تعداد واحد		نوع درس
		نظری	عملی	
۱	مقدمه ای بر هوش مصنوعی و کاربرد آن در مهندسی پزشکی	۳	-	اصلي
۲	مدارهای الکتریکی ۱	۳	-	اصلي
۳	آزمایشگاه مدار	۱	-	اصلي
۴	ریاضیات مهندسی	۳	-	اصلي
۵	الکترومغناطیس	۳	-	انتخابی
۶	فیزیک بدن انسان	۳	-	اصلي
۷	محاسبات عددی	۲	-	اختیاری
جمع کل واحدها : ۱۸ واحد		۱۷	۱	-

نیمسال ششم				
دیف	نام درس	تعداد واحد		نوع درس
		نظری	عملی	
۱	اصول تصویرنگاری پزشکی	۳	-	اصلي
۲	سیستم های کنترل خطی	۳	-	اجباری
۳	روش تحقیق و گزارش نویسی فنی	۲	-	اصلي
۴	اندازه گیری و ابزار دقیق پزشکی	۳	-	اجباری
۵	آزمایشگاه مدارهای منطقی	۱	-	اجباری
۶	سیستم های مخابرات آنالوگ و دیجیتال	۳	-	اجباری
۷	آزمایشگاه الکترونیک ۲	۱	-	اجباری
۸	اندیشه اسلامی ۱ (مبدا و معاد)	۲	-	عمومی
۹	تفسیر موضوعی قرآن	۲	-	عمومی
جمع کل واحدها : ۲۰ واحد		۱۸	۲	-

نیمسال پنجم				
دیف	نام درس	تعداد واحد		نوع درس
		نظری	عملی	
۱	درس اختیاری	۳	-	اختیاری
۲	اصول و افزار توانبخشی	۳	-	اصلي
۳	درس اختیاری	۲	-	اختیاری
۴	سیگنال ها و سیستم ها	۳	-	اجباری
۵	الکترونیک ۲	۳	-	اجباری
۶	مدارهای منطقی	۳	-	اجباری
۷	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۱	-	اجباری
۸	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	-	عمومی
جمع کل واحدها : ۲۰ واحد		۱۹	۱	-

نیمسال هشتم				
دیف	نام درس	تعداد واحد		نوع درس
		نظری	عملی	
۱	درس اختیاری	۳	-	اختیاری
۲	حفاظت الکتریکی در سیستم های بیمارستانی	۲	-	انتخابی
۳	ورزش ۱	۱	-	عمومی
۴	کار آفرینی در مهندسی پزشکی	۲	-	مهارتی
۵	پروژه (نظری-عملی)	۳	-	اجباری
۶	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	عمومی
جمع کل واحدها : ۱۳ واحد		۱۲	۱	-

نیمسال هفتم				
دیف	نام درس	تعداد واحد		نوع درس
		نظری	عملی	
۱	مدارهای دیجیتال و پالس	۳	-	انتخابی
۲	تجهیزات عمومی مراکز درمانی	۳	-	اصلي
۳	پدیده های بیوالکتریکی	۳	-	اجباری
۴	کاربینی	۱	-	مهارتی
۵	کارآموزی (۱۲۸ ساعت)	۲	-	مهارتی
۶	اندیشه اسلامی ۲ (نبوت و امامت)	۲	-	عمومی
۷	اخلاق اسلامی	۲	-	عمومی
جمع کل واحدها : ۱۶ واحد		۱۴	۲	-

مدیر گروه مهندسی پزشکی: علی امام قرشی

جمع کل واحدها با احتساب دروس پیش = ۱۴۶ واحد

عمومی ۲۲ واحد	الزامی ۴۵ واحد	مهارتی ۵ واحد
پایه ۲۰ واحد	اجباری ۲۴ واحد	پروژه ۳ واحد
انتخابی ۱۱ واحد	اختیاری ۱۰ واحد	