

ترم	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		پیشنیاز (همنیاز)
				ن	ع	
ترم اول	۴۱۶۳۵۳	ریاضی عمومی (۱)	پایه	۳	-	-
	۴۱۶۳۰۱	فیزیک عمومی (۱) و آزمایشگاه	پایه	۳	۱	(ریاضی عمومی (۱))
	۴۱۶۴۱۳	آناتومی	اصلی	۳	-	-
	۴۰۰۳۴۰	ادبیات فارسی	عمومی	۳	-	-
ترم دوم	۴۰۰۳۴۲	زبان خارجه	عمومی	۳	-	-
	۴۱۶۴۲۴	مدیریت خدمات بهداشتی درمانی	اصلی	۲	-	-
	۴۱۶۳۵۴	ریاضی عمومی (۲)	پایه	۳	-	ریاضی عمومی (۱)
	۴۱۶۳۰۲	فیزیک عمومی (۲)	پایه	۳	-	فیزیک عمومی ۱ - ریاضی (۱)
ترم سوم	۴۱۶۳۰۳	فناوری اطلاعات	پایه	۲	-	ریاضی عمومی (۱)
	۴۱۶۳۰۸	شیمی عمومی + آزمایشگاه	پایه	۳	۱	-
	۴۱۶۴۲۵	فیزیولوژی و آزمایشگاه	پایه	۲	۱	-
	۴۱۶۳۰۰	معادلات دیفرانسیل	پایه	۳	-	(ریاضی عمومی (۲))
ترم سوم	۱۰۱۱۲۰	اندیشه اسلامی (۱)	عمومی	۲	-	-
	۴۱۶۳۰۶	برنامه نویسی کامپیوتر	پایه	۳	-	فناوری اطلاعات
	۴۱۶۴۰۱	شیمی آلی (۱)	اصلی	۳	-	شیمی عمومی
	۴۱۶۴۰۰	ریاضیات مهندسی	اصلی	۳	-	معادلات دیفرانسیل - ریاضی ۲
ترم سوم	۴۱۶۴۱۵	فیزیک پزشکی	اصلی	۳	-	فیزیولوژی - آناتومی - فیزیک عمومی (۲)
	۴۱۶۴۳۱	مدارالکترونیکی ۱	تخصصی بیوالکترونیک	۳	-	فیزیک عمومی (۲) - معادلات دیفرانسیل
	۱۰۱۱۲۱	اندیشه اسلامی (۲)	عمومی	۲	-	اندیشه اسلامی (۱)
	۴۰۰۶۰۰	دانش خانواده جمعیت	عمومی	۲	-	-

ترم	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		پیشنیاز (همنیاز)
				ن	ع	
ترم چهارم	۴۱۶۳۰۷	محاسبات عددی	پایه	۲	-	برنامه نویسی کامپیوتر، (معادلات دیفرانسیل)
	۴۱۶۴۱۷	بیوفیزیک	اصلی	۲	-	فیزیولوژی - آناتومی - فیزیک عمومی ۲
	۴۱۶۴۰۵	مقدمه ای بر مهندسی پزشکی زیستی (بیوالکترونیک)	اصلی	۳	-	فیزیولوژی - آناتومی - فیزیک پزشکی
	۴۱۶۴۳۲	الکترونیک ۱	تخصصی بیوالکترونیک	۳	-	مدارهای الکترونیکی ۱
ترم پنجم	۴۱۶۴۰۲	زبان تخصصی و اصطلاحات پزشکی	اصلی	۳	-	زبان خارجی
	۴۱۶۴۳۶	تجزیه و تحلیل سیستم ها	تخصصی بیوالکترونیک	۳	-	ریاضیات مهندسی
	۱۰۱۱۲۶	آئین زندگی	عمومی	۲	-	-
	۴۰۰۴۰۵	تربیت بدنی	عمومی	-	۱	-
ترم پنجم	۴۱۶۴۱۶	بیوشیمی	اصلی	۲	-	فیزیولوژی - آناتومی - شیمی عمومی (۱)
	۴۱۶۴۰۴	مقدمه ای بر مهندسی پزشکی زیستی (بیومکانیک)	اصلی	۳	-	فیزیولوژی - آناتومی - فیزیک پزشکی
	۴۱۶۴۳۷	سیستم های کنترل خطی	تخصصی بیوالکترونیک	۳	-	تجزیه و تحلیل سیستم ها
	۴۱۶۴۳۸	اندازه گیری الکترونیکی	تخصصی بیوالکترونیک	۲	-	تجزیه و تحلیل سیستم ها
ترم ششم	۱۰۱۱۳۰	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره)	عمومی	۲	-	-
	۴۱۶۳۰۵	آمار و احتمالات	پایه	۲	-	ریاضی عمومی (۱)
	۴۱۶۴۲۰	مقدمه ای بر مهندسی پزشکی زیستی (بیومواد)	اصلی	۳	-	فیزیولوژی - آناتومی - فیزیک پزشکی
	۴۰۰۴۰۶	ورزش ۱	عمومی	-	۱	تربیت بدنی (۱)
ترم ششم	۴۱۶۴۰۶	فناوری اطلاعات پزشکی ۱	اصلی	۳	-	مقدمه ای بر مهندسی پزشکی زیستی (بیومواد) - بیوالکترونیک - بیومکانیک - برنامه نویسی کامپیوتر
	۴۱۶۴۲۸	مدارهای منطقی	اختیاری بیوالکترونیک	۳	-	(الکترونیک ۱)
	۱۰۱۱۳۳	تاریخ امامت	عمومی	۲	-	-
	۴۰۰۳۲۸	وصایای امام (ره)	عمومی	۱	-	-
ترم ششم	۴۱۶۴۱۲	اصول سیستم های رادیولوژی و تصویرگری پزشکی	اصلی	۳	-	فیزیک پزشکی، مقدمه ای بر مهندسی پزشکی (بیوالکترونیک)
	۴۱۶۴۰۹	تجهیزات عمومی بیمارستانی و کلینیک های پزشکی	اصلی	۲	۱	مقدمه ای بر مهندسی پزشکی زیستی (بیومواد - بیوالکترونیک - بیومکانیک)
	۴۱۶۴۱۰	اصول توانبخشی و وسائل و دستگاهها	اصلی	۳	-	مقدمه ای بر مهندسی پزشکی زیستی (بیومواد - بیوالکترونیک - بیومکانیک)
	۴۱۶۴۳۳	آزمایشگاه مدار ۱	اختیاری بیوالکترونیک	-	۱	مدارهای الکترونیکی ۱

ترم	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		پیشنیاز (همنیاز)
				ن	ع	
ترم هفتم	۱۰۱۱۳۴	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	۲	-	-
	۴۰۰۵۱۴	آشنایی با قرائت و روخوانی قرآن کریم	عمومی	۱	-	-
	۴۱۶۴۳۵	میکروپروسسور ۱	تخصصی بیوالکترونیک	۳	-	مدارهای الکترونیکی ۱
	۴۱۶۴۳۹	الکترومغناطیس	تخصصی بیوالکترونیک	۳	-	فیزیک ۲-ریاضی مهندسی
	۴۱۶۴۵۲	الکترونیک ۲	اختیاری بیوالکترونیک	۳	-	الکترونیک ۱
	۴۱۶۴۴۱	آزمایشگاه الکترونیک ۱	تخصصی بیوالکترونیک	-	۱	الکترونیک ۱
	۴۱۶۴۲۹	آزمایشگاه مدارهای منطقی	اختیاری بیوالکترونیک	-	۱	مدارهای منطقی، آزمایشگاه مدار ۱
	۴۱۶۴۱۹	پروژه	اصلی	-	۳	تشخیص استاندارد انما
ترم هشتم	۱۰۱۱۳۷	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	عمومی	۲	-	-
	۴۱۶۴۱۸	کارآموزی	اصلی	-	۳	بعد از گذراندن ۸۰ واحد درسی
	۴۱۶۴۴۰	مبانی بیوالکترونیک	تخصصی بیوالکترونیک	۳	-	از نیمسال سوم به بعد
	۴۱۶۴۴۲	آزمایشگاه میکروپروسسور	تخصصی بیوالکترونیک	-	۱	میکروپروسسور ۱
	۴۱۶۴۰۸	حفاظت و ایمنی و استانداردهای عمومی بیمارستانی	اصلی	۳	-	مقدمه ای بر مهندسی پزشکی زیستی (بیومواد-بیوالکترونیک- بیومکانیک)
	۴۱۶۴۰۷	روش تحقیق و سیستم اطلاع رسانی پزشکی	اصلی	۲	-	فناوری اطلاعات پزشکی ۱ - برنامه نویسی کامپیوتر