

ترم اول						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۵۱۱۰۹۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۳		-	پایه
۲	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۳		-	پایه
۳	۱۱۱۳۲۶۲	فیزیک عمومی ۱ و آزمایشگاه	۳	۱	همزمان با ریاضی عمومی ۱	پایه
۴	۱۳۱۸۰۲۴	آناتومی	۲		-	اصلی
۵	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی عمومی	۳			عمومی
۶	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجه	۳			عمومی
جمع واحد			۱۸			

ترم دوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۳		ریاضی عمومی ۱	پایه
۲	۱۳۱۸۰۳۲	فیزیولوژی و آزمایشگاه	۲	۱	-	اصلی
۳	۱۳۱۸۰۷۵	بهداشت عمومی	۱		-	اصلی
۴	۱۳۱۸۰۳۷	گزارش نویسی فنی	۲		-	اختیاری
۵	۱۱۱۳۲۶۴	فیزیک عمومی ۲ و آزمایشگاه	۳	۱	فیزیک عمومی ۱	پایه
۶	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۳		ریاضی عمومی ۱	پایه
۷	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲		دانشجو از دروس ردیف ۷ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	عمومی
	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن کریم				
		جمع واحد	۱۸			

ترم سوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۴۲۹۶	شیمی عمومی ۱	۳		-	تخصصی اجباری
۲	۱۳۱۸۰۰۷	اصول و کلیات مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی	۲			اصلی
۳	۱۳۱۵۰۱۴	ترمو دینامیک و انتقال حرارت	۳		ریاضی عمومی ۱- فیزیک عمومی ۱	تخصصی اجباری
۴	۱۱۱۱۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۳		ریاضی عمومی ۲ - معادلات دیفرانسیل	اصلی
۵	۱۳۱۸۰۲۹	آمار حیاتی و احتمالات	۳		ریاضی عمومی ۱	پایه
۶	۱۳۱۵۰۹۱	مکانیک سیالات	۳		ریاضی عمومی ۲ - معادلات دیفرانسیل	تخصصی اجباری
۷	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲			عمومی
جمع واحد			۱۹			

ترم چهارم					
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز
۱	۱۱۱۳۲۷۲	فیزیک پزشکی	۳		فیزیولوژی -آناتومی - فیزیک عمومی ۲
۲	۱۱۱۲۲۴۶	بیوفیزیک	۲		فیزیولوژی -آناتومی - فیزیک عمومی ۲
۳	۱۳۱۵۰۹۲	استاتیک و مقاومت مصالح در مهندسی پزشکی	۳		ریاضی عمومی ۱- فیزیک عمومی ۱
۴	۱۳۱۹۰۲۲	تجزیه و تحلیل سیستمها	۳		-
۵	۱۱۱۲۲۴۵	بیوشیمی	۳		فیزیولوژی -آناتومی - شیمی عمومی ۱
۶	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲		اندیشه اسلامی ۱
جمع واحد			۱۶		

ترم پنجم					
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز
۱	۱۳۱۸۰۴۰	اصول توانبخشی و وسائل و دستگاهها	۳		فیزیولوژی -آناتومی - استاتیک و مقاومت مصالح در مهندسی پزشکی
۲	۱۳۱۸۰۵۳	دینامیک و ارتعاشات در مهندسی پزشکی	۳		استاتیک و مقاومت مصالح در مهندسی پزشکی - ریاضی عمومی ۲
۳	۱۵۱۱۰۸۰	محاسبات عددی	۳		ریاضی عمومی ۲
۴	۱۳۱۸۰۴۸	اصول سیستمهای رادیولوژی و رادیو ترابی	۳		فیزیک پزشکی
۵	۱۳۱۹۰۱۱	مدارهای الکتریکی ۱	۳		فیزیک عمومی ۲، معادلات دیفرانسیل
۶	۱۳۱۸۰۶۸	آزمایشگاه مقاومت مصالح		۱	استاتیک و مقاومت مصالح در مهندسی پزشکی
۷	۱۲۱۲۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۲		
۸	۱۲۱۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲		
۹	۱۲۱۵۱۵۰	تربیت بدنی ۱		۱	
جمع واحد			۱۹		

ترم ششم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۵۰۲۶	طراحی اجزاء ۱	۳		دینامیک و ارتعاشات در مهندسی پزشکی	تخصصی - اجباری
۲	۱۳۱۸۰۵۶	کینزیولوژی و بیو مکانیک مقدماتی ۱	۳		فیزیولوژی - آناتومی فیزیک عمومی ۱	تخصصی- اجباری
۳	۱۳۱۸۰۴۹	مقدمه ای بر مهندسی پزشکی زیستی	۳		فیزیولوژی - آناتومی - فیزیک پزشکی	اصلی
۴	۱۳۱۹۰۱۹	الکترونیک ۱	۳		مدارهای الکتریکی ۱	اصلی
۵	۱۳۱۵۱۳۶	خواص مواد مهندسی	۳		فیزیک عمومی ۱ - بیوشیمی	تخصصی اجباری
۶	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲		دانشجو از دروس ردیف ۶ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	عمومی
	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم )				
	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی )				
جمع واحد			۱۷			

ترم هفتم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۸۰۵۰	تجهیزات عمومی بیمارستانها و کلینیک های پزشکی	۳		مقدمه ای بر مهندسی پزشکی	اصلی
۲	۱۳۱۵۰۱۷	دینامیک ماشین	۳		طراحی اجزاء	تخصصی اجباری
۳	۱۳۱۸۰۵۲	زبان تخصصی مهندسی پزشکی	۲		زبان خارجه عمومی	اصلی
۴	۱۳۱۸۰۴۲	فیزیک بیو متریال	۳		خواص مواد مهندسی	اختیاری
۵	۱۳۱۸۰۶۶	پروژه	۳			تخصصی اجباری
۶	۱۳۱۸۰۳۸	طراحی و تولید به کمک کامپیوتر	۲			تخصصی اجباری
۷	۱۳۱۵۱۵۱	تربیت بدنی ۲		۱	تربیت بدنی ۱	عمومی
۸	۱۲۳۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۲		دانشجو از دروس ردیف ۸ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	عمومی
	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران				
	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی				
جمع واحد			۱۹			

ترم هشتم						
دیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۸۰۵۸	کینزیولوژی و بیو مکانیک مقدماتی ۲	۳		کینزیولوژی و بیو مکانیک مقدماتی ۱	تخصصی اجباری
۲	۱۵۱۱۰۷۷	مدارهای منطقی	۳		الکترونیک ۱	اصلی
۳	۱۳۱۸۰۵۹	مقدمه ای بر کاربرد مواد مهندسی در پزشکی	۳		خواص مواد مهندسی	تخصصی اجباری
۴	۱۳۱۸۰۵۷	ارتزوپروتر	۳		کینزیولوژی و بیو مکانیک مقدماتی ۱	تخصصی اجباری
۵	۱۳۱۸۰۶۷	کاروزی		۲	حداقل نیمی از واحدهای درسی باید گذرانده شود.	اصلی
۶	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء سی قرآن کریم*	۲			فرهنگی
۷	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲			عمومی
جمع واحد			۱۶			

ردیف	نوع درس	تعداد واحد
۱	اصلی	۴۷
۲	پایه	۲۶
۳	اختیاری	۸
۴	تخصصی الزامی	۳۹
۵	عمومی	۲۲
جمع کل واحد		۱۴۲

دانشجویان محترم می توانند درس حفظ جزء سی قرآن کریم را که معادل با دو واحد درسی، اختیاری فرهنگی و بدون شهریه با تاثیر مثبت در معدل کل و مازاد بر سقف انتخاب واحد ارائه شده در ترم تحصیلی انتخاب نمایند

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۹۰۲۲	تجزیه و تحلیل سیستمها*	۳			
۲	۱۳۱۹۱۰۲	کنترل سیستمهای خطی	۳		خواص مهندسی	
۴	۱۳۱۸۰۴۲	فیزیک بیو متریا*	۳		-	
۵	۱۳۱۸۰۷۰	نگرش سیستمی و مهندسی سیستم	۳		دینامیک و ارتعاشات در مهندسی پزشکی	
۶	۱۵۱۱۰۳۷	رباطیک	۳		بر حسب محتوی	
۷	۱۳۱۸۰۷۱	مباحث ویژه ۱	۳		-	
۸	۱۳۱۸۰۳۷	گزارش نویسی فنی*	۲		فیزیولوژی، آناتومی، اصول توانبخشی و وسائل و دستگاهها	
۹	۱۳۱۸۰۷۲	اصول فیزیوتراپی	۲			
		جمع واحد	۲۲			

دانشجویان می بایست ۸ واحد از دروس اختیاری را با توجه به امکانات مرکز اخذ نمایند . دروس ستاره دار دارای منبع می باشد .