

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	۱۳۱۸۰۲۲	فیزیولوژی و آزمایشگاه	۲	۱	-	اصلی
۳	۱۳۱۸۰۷۵	بهداشت عمومی	۱		-	اصلی
۴	۱۳۱۸۰۲۷	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	۱۲۲۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهنج البلاغه	۲		دانشجو از دروس ردیف ۷ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	عمومی
	۱۲۲۳۰۲۸	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	۱۲۲۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲			عمومی
جمع واحد						۱۹

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

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

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	۱۲۲۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲		دانشجو از دروس ردیف ۶ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	عمومی
	۱۲۲۳۰۲۹	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 خارجه عمومی	۲		زبان	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	تریبیت بدنی ۲	۱		تریبیت بدنی ۱	عمومی
۸	۱۲۲۲۳۱۷۴	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

ردیف	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	ارتزوپروتز	۳		کینزیولوژی و بیو مکانیک مقدماتی ۱	تخصصی اجباری
۵	۱۳۱۸۰۶۷	کاروزی	۲		حدائق نیمه از واحدهای درسی باید گذرانده شود.	اصلی
۶	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء سی قرآن کریم*	۲			فرهنگی
۷	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمیعت	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

لیست دروس اختیاری

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