



ترم پنجم

کد	نام درس	تعداد واحد		کد دروس وابسته
		نظری	عملی	
۳	درس عمومی انتخابی	۲	-	-
۹	وصایای امام (ره)	۱	-	-
۳۹	حفاظت و استانداردهای بیمارستانی	۲	-	۳۶
۴۲	اصول توانبخشی وسایل و دستگاه ها	۳	-	۳۶
۵۰	آزمایشگاه مقاومت مصالح	-	۱	۴۹
۵۱	مکانیک سیالات در مهندسی پزشکی	۳	-	۴۸ و ۲۵
۵۲	دینامیک در مهندسی پزشکی	۳	-	۴۸ و ۲۵
۵۳	طراحی اجزاء در بیومکانیک	۳	-	۴۹
۶۱	کارگاه ماشین ابزار و تراشکاری	-	۱	-
جمع واحدها		۱۷	۲	

ترم اول

کد	نام درس	تعداد واحد		کد دروس وابسته
		نظری	عملی	
۰۱	انگلیسی پیش دانشگاهی	۲	-	-
۰۲	ریاضی پیش دانشگاهی	۲	-	-
۰۳	فیزیک پیش دانشگاهی	۲	-	-
۸	زبان عمومی	۳	-	-
۱۴	ریاضی عمومی ۱	۳	-	-
۱۷	فیزیک عمومی ۱	۳	-	۱۴
۳۰	فیزیولوژی	۳	-	-
۳۲	آناتومی	۲	-	-
جمع واحدها		۲۰	-	

ترم ششم

کد	نام درس	تعداد واحد		کد دروس وابسته
		نظری	عملی	
۴	درس عمومی انتخابی	۲	-	-
۲۴	بیوفیزیک	۲	-	۱۹ و ۳۰ و ۳۲
۳۵	اصول سیستم های رادیولوژی	۳	-	۳۳
۳۸	انفورماتیک پزشکی ۱	۳	-	۳۶ و ۳۲
۴۰	تجهیزات عمومی بیمارستانی	۲	-	۳۶
۴۱	کارگاه تجهیزات بیمارستانی	-	۱	۴۰
۵۴	مبانی انتقال حرارت و جرم	۳	-	۴۷ و ۵۱
۵۶	مبانی بیومکانیک ۱	۳	-	۴۲ و ۵۲
جمع واحدها		۱۸	۱	

ترم دوم

کد	نام درس	تعداد واحد		کد دروس وابسته
		نظری	عملی	
۷	فارسی عمومی	۳	-	-
۱۲	تربیت بدنی	-	۱	-
۱۵	ریاضی عمومی ۲	۳	-	۱۴
۱۶	معادلات دیفرانسیل	۳	-	۱۴
۱۸	آزمایشگاه فیزیک ۱	-	۱	۱۷
۱۹	فیزیک عمومی ۲	۳	-	۱۴ و ۱۷
۲۱	اصول و مبانی رایانه و شبکه	۲	-	-
۲۸	بهداشت عمومی	۱	-	-
۳۱	آزمایشگاه فیزیولوژی	-	۱	۳۰
جمع واحدها		۱۵	۳	

ترم هفتم

کد	نام درس	تعداد واحد		کد دروس وابسته
		نظری	عملی	
۵	درس عمومی انتخابی	۲	-	-
۱۰	آشنایی با قرائت قرآن کریم	۱	-	-
۲۶	روش تحقیق و سیستم اطلاع رسانی	۲	-	۲۱
۲۹	اصول مدیریت خدمات بهداشتی	۲	-	-
۵۵	ارتعاشات	۲	-	۲۵ و ۵۲
۵۷	مبانی بیومکانیک ۲	۳	-	۵۶
۵۸	بیومکانیک استخوان و صدمات استخوانی	۳	-	۵۶
۵۹	آزمایشگاه بیومکانیک حرکت	-	۱	۵۶
۷۸	درس تخصصی از سایر گرایش ها	۳	-	وابسته به درس
جمع واحدها		۱۸	۱	

ترم سوم

کد	نام درس	تعداد واحد		کد دروس وابسته
		نظری	عملی	
۱	درس عمومی انتخابی	۲	-	وابسته به درس
۲۰	آزمایشگاه فیزیک ۲	-	۱	۱۹
۲۲	حسابگری الگوریتمی	۲	-	۲۱
۲۳	آمار حیاتی و احتمالات	۳	-	۱۴
۲۵	ریاضیات مهندسی	۳	-	۱۵ و ۱۶
۳۳	فیزیک پزشکی	۳	-	۱۹ و ۳۰ و ۳۲
۴۶	کینزیولوژی	۳	-	۳۲
۴۸	استاتیک	۳	-	۱۵ و ۱۷
جمع واحدها		۱۹	۱	

ترم هشتم

کد	نام درس	تعداد واحد		کد دروس وابسته
		نظری	عملی	
۷۹	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	-	مخصوص ورودی ۹۱ به بعد
۵	درس عمومی انتخابی	۲	-	-
۱۱	جمعیت و تنظیم خانواده	۲	-	-
۱۳	ورزش ۱	-	۱	۱۲
۴۳	کارگاه آموزشی آشنایی با مراکز	۲	-	حداقل ۸۰ واحد
۴۴	کارگاه عملی آشنایی با مراکز درمانی	-	۲	۴۳
۴۵	پروژه	-	۳	تشخیص استاد
۶۰	آزمایشگاه بیومکانیک عمومی	-	۱	۵۷
۷۶	مباحث ویژه ۲ (کاربرد مواد در م.پ)	۲	-	-
جمع واحدها		۱۰	۷	

ترم چهارم

کد	نام درس	تعداد واحد		کد دروس وابسته
		نظری	عملی	
۲	درس عمومی انتخابی	۲	-	-
۲۴	محاسبات عددی	۲	-	۱۴ و ۲۲
۲۷	برنامه نویسی کامپیوتر (وب)	۲	-	۲۲
۳۶	مقدمه ای بر مهندسی پزشکی	۳	-	۳۰ و ۳۲ و ۳۳
۳۷	زبان تخصصی	۲	-	۸ و ۳۶
۴۷	ترمودینامیک در مهندسی پزشکی	۳	-	۱۴ و ۱۷
۴۹	مقاومت مصالح در مهندسی پزشکی	۳	-	۴۸
۷۵	مباحث ویژه ۱ (مدارهای الکتریکی)	۳	-	۱۹
جمع واحدها		۲۰	-	