

ترم اول

ردیف	کد درس	نام درس	تئوری	عملی	پیش نیاز
۱	۹۹۰۲۵	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	ندارد
۲	۵۱۰۲۵	آناتومی	۲	۰	ندارد
۳	۵۱۰۴۳	فیزیک عمومی ۱	۳	۰	ندارد
۴	۹۹۰۰۳	اخلاق و تربیت اسلامی	۲	۰	ندارد
۵	۹۹۰۰۵	زبان خارجی	۳	۰	ندارد
۶	۹۹۰۱۳	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	ندارد
۷	۵۱۰۴۲	آزمایشگاه فیزیک عمومی ۱	۰	۱	ندارد
۸					
۹					
۱۰					
	مجموع		۱۵	۱	

ترم دوم

ردیف	کد درس	نام درس	تئوری	عملی	پیش نیاز
۱	۹۹۰۲۶	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	ندارد
۲	۵۱۰۰۵	فیزیک عمومی (۲)	۳	۰	ریاضی عمومی ۱ و فیزیک عمومی ۱
۳	۵۱۰۰۶	فناوری اطلاعات	۲	۰	ریاضی عمومی ۱
۴	۵۱۰۵۱	فیزیولوژی	۳	۰	ندارد
۵	۵۱۰۵۲	آزمایشگاه فیزیولوژی	۰	۱	ندارد
۶	۹۹۰۰۱	معارف اسلامی ۱	۲	۰	ندارد
۷	۹۹۰۲۷	ریاضی عمومی (۲)	۳	۰	ندارد
۸	۹۹۰۴۱	تربیت بدنی	۵/۰	۰/۵	ندارد
۹					
۱۰					
	مجموع		۱۶/۵	۱/۵	

ترم سوم

ردیف	کد درس	نام درس	تئوری	عملی	پیش نیاز
۱	۵۱۰۰۷	آمار و احتمالات مهندسی	۳	۰	ریاضی عمومی ۱
۲	۵۱۰۰۸	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	۰	ریاضی عمومی ۱
۳	۵۱۰۱۰	مبانی شیمی ۱	۳	۰	ندارد
۴	۹۹۱۰۵	ریاضیات مهندسی	۳	۰	معادلات دیفرانسیل و ریاضی عمومی (۲)
۵	۵۱۰۱۶	مدار الکتریکی ۱	۳	۰	فیزیک عمومی (۲) و معادلات دیفرانسیل
۶	۵۱۰۲۶	فیزیک پزشکی	۳	۰	آناتومی و فیزیولوژی و فیزیک عمومی (۲)
۷					
۸					
۹					
۱۰					
	مجموع		۱۸	۰	

ترم چهارم

ردیف	کد درس	نام درس	تئوری	عملی	پیش نیاز
۱	۵۱۰۳۱	تجزیه و تحلیل سیستمها	۳	۰	ریاضیات مهندسی
۲	۹۹۱۱۳	محاسبات عددی	۲	۰	برنامه نویسی کامپیوتر و معادلات دیفرانسیل
۳	۵۱۰۱۴	مقدمه ای بر مهندسی پزشکی زیستی	۳	۰	فیزیولوژی و آناتومی
۴	۵۱۰۱۵	استاتیک و مقاومت مصالح در مهندسی پزشکی	۳	۰	آزمایشگاه فیزیک عمومی ۱ و ریاضی عمومی ۱
۵	۹۹۱۰۲	بیوشیمی	۳	۰	مبانی شیمی ۱
۶	۹۹۰۰۹	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۲	۰	ندارد
۷	۵۱۰۳۶	الکترونیک ۱	۳	۰	مدار الکتریکی ۱
۸	۵۱۰۴۰	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی ۱	۰	۱	مدار الکتریکی ۱
۹					
۱۰					
	مجموع		۱۹	۱	

ترم پنجم

ردیف	کد درس	نام درس	تئوری	عملی	پیش نیاز
۱	۵۱۰۱۳	زبان تخصصی و اصطلاحات پزشکی	۲	۰	زبان خارجی
۲	۵۱۰۲۸	بیوفیزیک	۲	۰	فیزیولوژی و آناتومی و فیزیک عمومی (۲)
۳	۵۱۰۳۳	سیستم های کنترل خطی	۳	۰	ندارد
۴	۵۱۰۳۷	اندازه گیری الکترونیکی	۲	۰	تجزیه و تحلیل سیستمها
۵	۵۱۰۳۹	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۰	۱	الکترونیک ۱
۶	۵۱۰۴۱	الکترونیک ۲	۳	۰	الکترونیک ۱
۷	۵۱۰۴۸	ماشینهای الکتریکی ۱	۳	۰	مدار الکتریکی ۱
۸	۹۹۰۱۰	تاریخ اسلام	۲	۰	ندارد
۹					
۱۰					
	مجموع		۱۷	۱	

ترم ششم

ردیف	کد درس	نام درس	تئوری	عملی	پیش نیاز
۱	۵۱۰۲۰	تجهیزات عمومی بیمارستانی و کلینیک های پزشکی	۳	۱	مبانی شیمی ۱ و فیزیک عمومی ۱
۲	۵۱۰۱۹	حفاظت و ایمنی و استانداردهای عمومی آزمایشگاهی و بیمارستانی	۳	۰	مبانی شیمی ۱ و فیزیک عمومی ۱
۳	۵۱۰۱۷	فناوری اطلاعات پزشکی ۱	۲	۰	مقدمه ای بر مهندسی پزشکی زیستی و برنامه نویسی کامپیوتر
۴	۹۹۱۱۴	مدارهای منطقی	۳	۰	ندارد
۵	۵۱۰۲۲	مدیریت و کار آفرینی در مهندسی پزشکی	۲	۰	ندارد
۶	۹۹۰۰۴	ادبیات فارسی و آئین نگارش	۳	۰	ندارد
۷	۹۹۰۴۲	ورزش ۱	۰	۱	ندارد
۸					
۹					
۱۰					
	مجموع		۱۶	۲	

ترم هفتم

ردیف	کد درس	نام درس	تئوری	عملی	پیش نیاز
۱	۵۱۰۱۸	روش تحقیق در مهندسی پزشکی	۲	۰	برنامه نویسی کامپیوتر
۲	۵۱۰۲۱	اصول و افزارهای توانبخشی	۳	۰	آناتومی و فیزیولوژی و آزمایشگاه
۳	۵۱۰۳۲	میکروپروسور(۱)	۳	۰	مدارهای منطقی
۴	۵۱۰۳۴	پدیده های یو الکتریکی	۳	۰	مقدمه ای بر مهندسی پزشکی زیستی و مدار الکتریکی ۱
۵	۵۱۰۳۵	مدارهای الکتریکی ۲	۳	۰	مدار الکتریکی ۱
۶	۵۱۰۴۵	آزمایشگاه مدارهای منطقی	۰	۱	مدارهای منطقی و آزمایشگاه مدارهای الکتریکی ۱
۷	۹۹۰۰۲	معارف اسلامی ۲	۲	۰	ندارد
۸					
۹					
۱۰					
	مجموع		۱۶	۱	

ترم هشتم

ردیف	کد درس	نام درس	تئوری	عملی	پیش نیاز
۱	۵۱۰۳۰	پروژه	۳	۰	ندارد
۲	۵۱۰۴۴	مخابرات ۱	۳	۰	تجزیه و تحلیل سیستمها
۳	۵۱۰۲۳	اصول سیستمهای تصویرنگاری پزشکی	۳	۰	مقدمه ای بر مهندسی پزشکی زیستی و فیزیک پزشکی
۴	۹۹۰۱۲	آشنایی با دفاع مقدس	۲	۰	ندارد
۵	۹۹۰۱۱	متون اسلامی (تفسیر موضوعی قرآن)	۲	۰	ندارد
۶	۵۱۰۴۶	حفاظت الکتریکی در سیستمهای بیمارستانی	۲	۰	حفاظت و ایمنی و استانداردهای عمومی آزمایشگاهی و بیمارستانی
۷	۵۱۰۲۹	کارورزی	۰	۱	ندارد
۸					
۹					
۱۰					
	مجموع		۱۵	۱	