



ترم اول				
نام درس	واحد		پیش‌نیاز (هم‌نیاز)	
	نظری	عملی		
ریاضی عمومی ۱	۳	-	-	۱
فیزیک عمومی ۱	۳	-	(۱)	۴
آناتومی	۲	-	-	۲۷
فیزیولوژی	۳	۱	-	۲۶
زبان انگلیسی	۳	-	-	-
فارسی عمومی	۳	-	-	-
یک درس از گروه معارف	۲	-	-	-
-	-	-	-	-
<b>جمع واحد</b>	<b>۱۹</b>	<b>۱</b>		
<b>کل</b>	<b>۲۰</b>			

ترم دوم				
نام درس	واحد		پیش‌نیاز (هم‌نیاز)	
	نظری	عملی		
ریاضی عمومی ۲	۳	-	۱	۲
فیزیک عمومی ۲	۳	-	۱ و ۴	۵
معادلات دیفرانسیل	۳	-	(۲)	۳
مبانی شیمی ۱	۳	-	-	۱۲
برنامه نویسی کامپیوتر	۳	-	۱	۸
یک درس از گروه معارف	۲	-	-	-
تربیت بدنی	۰/۵	۰/۵	-	-
آشنایی با روخوانی و قرائت قرآن	۱	-	-	-
<b>جمع واحد</b>	<b>۱۸/۵</b>	<b>۰/۵</b>		
<b>کل</b>	<b>۱۹</b>			

ترم سوم				
نام درس	واحد		پیش‌نیاز (هم‌نیاز)	
	نظری	عملی		
مدار الکترونیکی ۱	۳	-	۳ و ۵	۳۱
بیوشیمی	۳	-	۱۲	۲۹
ریاضیات مهندسی	۳	-	۲ و ۳	۳۰
محاسبات عددی	۲	-	۳	۷
مقدمه‌ای بر مهندسی پزشکی زیستی	۳	-	۲۶ و ۲۷	۱۵
یک درس از گروه معارف	۲	-	-	-
آزمایشگاه فیزیک عمومی ۲	-	۱	۵	۴۸
اندیشه‌ها و وصایای حضرت امام (ره)	۱	-	-	-
<b>جمع واحد</b>	<b>۱۷</b>	<b>۱</b>		
<b>کل</b>	<b>۱۸</b>			

ترم چهارم				
نام درس	واحد		پیش‌نیاز (هم‌نیاز)	
	نظری	عملی		
الکترونیک ۱	۳	-	۳۱	۳۹
آمار و احتمالات مهندسی	۳	-	۱	۹
اصول و افزارهای توانبخشی	۳	-	۲۶ و ۲۷	۲۱
تجهیزات عمومی بیمارستانی و کلینیک‌های پزشکی	۳	۱	۱۵	۲۰
حفاظت، ایمنی و استانداردهای عمومی آزمایشگاهی و بیمارستانی	۳	-	۱۵	۱۹
دانش خانواده و جمعیت	۲	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
<b>جمع واحد</b>	<b>۱۷</b>	<b>۱</b>		
<b>کل</b>	<b>۱۸</b>			

ترم پنجم				
نام درس	واحد		پیش‌نیاز (هم‌نیاز)	
	نظری	عملی		
مدارهای الکترونیکی ۲	۳	-	۳۱	۳۸
فیزیک پزشکی	۳	-	۲۶ و ۲۷	۲۸
اسانتیک و مقاومت مصالح در مهندسی پزشکی	۳	-	۱ و ۴	۱۴
اصول سیستم‌های تصویرنگاری پزشکی	۳	-	۱۵ و ۲۸	۲۳
فناوری اطلاعات پزشکی ۱	۲	-	۸ و ۱۵	۱۷
یک درس از گروه معارف	۲	-	-	-
آزمایشگاه الکترونیک ۱	-	۱	۳۹	۴۲
آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی ۱	-	۱	۳۱	۴۳
<b>جمع واحد</b>	<b>۱۶</b>	<b>۲</b>		
<b>کل</b>	<b>۱۸</b>			

ترم ششم				
نام درس	واحد		پیش‌نیاز (هم‌نیاز)	
	نظری	عملی		
الکترونیک ۲	۳	-	۴۲	۴۴
تجزیه و تحلیل سیستم‌ها	۳	-	۳۰	۳۴
مدارهای منطقی	۳	-	(۳۹)	۴۱
روش تحقیق در مهندسی پزشکی	۲	-	۸	۱۸
زبان تخصصی مهندسی پزشکی	۲	-	زبان انگلیسی	۱۳
مدیریت و کارآفرینی در مهندسی پزشکی	۲	-	-	۲۲
یک درس از گروه معارف	۲	-	-	-
آزمایشگاه مدارهای منطقی	-	۱	۴۱ و ۴۳	۴۱
<b>جمع واحد</b>	<b>۱۷</b>	<b>۱</b>		
<b>کل</b>	<b>۱۸</b>			

ترم هفتم				
نام درس	واحد		پیش‌نیاز (هم‌نیاز)	
	نظری	عملی		
اندازه‌گیری الکترونیکی	۳	-	۳۴	۴۰
پدیده‌های بیوالکترونیکی	۳	-	۱۵ و ۳۱	۳۷
تکنیک پالس	۳	-	۴۱ و ۴۴	۶۶
سیستم‌های کنترل خطی	۳	-	۳۴	۲۶
میکروپروسسور ۱	۳	-	۴۱	۳۵
یک درس از گروه معارف	۲	-	-	-
آزمایشگاه الکترونیک ۲	-	۱	۴۲ و ۴۴	۵۸
<b>جمع واحد</b>	<b>۱۷</b>	<b>۱</b>		
<b>کل</b>	<b>۱۸</b>			

ترم هشتم				
نام درس	واحد		پیش‌نیاز (هم‌نیاز)	
	نظری	عملی		
پروژه	۳	-	تایید مدیر گروه	۳۳
کارورزی	-	۱	-	۳۲
الکترونیک صنعتی	۳	-	۴۴	۷۹
(درس اختیاری)	۳	-	-	-
آزمایشگاه مدارپالس و دیجیتال	-	۱	۶۶	۶۸
آزمایشگاه میکروپروسسور	-	۱	۲۵	۶۲
یک درس از گروه معارف	۲	-	-	-
ورزش ۱	-	۱	تربیت بدنی	-
<b>جمع واحد</b>	<b>۱۱</b>	<b>۴</b>		
<b>کل</b>	<b>۱۵</b>			