

ترم اول						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی ۱	۳			پایه
۲	۱۱۱۳۲۵۸	فیزیک ۱	۳		ریاضی ۱ یا همزمان	پایه
۳	۱۳۱۸۰۱۲	بهداشت عمومی	۲			تخصصی - الزامی
۴	۱۵۱۱۰۷۴	برنامه سازی کامپیوتر	۳			پایه
۵	۱۳۱۲۳۰۹	فارسی عمومی	۳			عمومی
۶	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجه	۳			عمومی
جمع واحد			۱۷			

ترم دوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی ۲	۳		ریاضی ۱	پایه
۲	۱۱۱۳۲۵۹	فیزیک ۲	۳		فیزیک ۱ – همزمان با ریاضی ۲	پایه
۳	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۳		همزمان با ریاضی ۲	پایه
۴	۱۳۱۸۰۱۹	آناتومی و فیزیولوژی عمومی و آز	۴	۱	-	تخصصی- الزامی
۵	۱۱۱۳۲۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱		۱	فیزیک ۱	پایه
۶	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲		دانشجو از دروس ردیف ۶ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	عمومی
	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن کریم				
جمع واحد			۱۷			

ترم سوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۱۴۱۱	ریاضی مهندسی	۳		ریاضی عمومی ۲ - معادلات دیفرانسیل	اصلی
۲	۱۳۱۹۰۱۱	مدارهای الکتریکی ۱	۳		فیزیک ۲ - معادلات دیفرانسیل	اصلی
۳	۱۳۱۹۰۱۲	اندازه گیری الکتریکی	۳		مدارهای الکتریکی ۱ یا همزمان	اصلی
۴	۱۳۱۸۰۳۳	آمار حیاتی	۳		ریاضی ۱	پایه
۵	۱۳۱۸۰۱۷	مقدمه ای بر مهندسی پزشکی	۳			تخصصی - الزامی
۶	۱۳۱۹۰۲۹	رسم فنی برق		۱		اصلی
۷	۱۱۱۳۲۶۳	آزمایشگاه فیزیک ۲		۱	فیزیک ۲	پایه
۸	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲			عمومی
جمع واحد			۱۹			

ترم چهارم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۵۱۱۰۷۷	مدارهای منطقی	۳		الکترونیک ۱ یا همزمان	اصلی
۲	۱۳۱۹۰۱۹	الکترونیک ۱	۳		مدارهای الکتریکی ۱	اصلی
۳	۱۳۱۸۰۲۱	مقدمه ای بر فیزیک پزشکی	۳		فیزیک ۱- آناتومی و فیزیولوژی عمومی و آز	تخصصی (الزامی)
۴	۱۳۱۸۰۲۰	حفاظت از تاسیسات و جلوگیری از خطرات جریانهای الکتریکی	۲			تخصصی - الزامی
۵	۱۳۱۹۰۱۸	مدارهای الکتریکی ۲	۳		مدارهای الکتریکی ۱	اصلی
۶	۱۳۱۹۰۱۶	آزمایشگاه اندازه گیری و مدار ۱		۱	اندازه گیری الکتریکی	اصلی
۷	۱۳۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲		اندیشه اسلامی ۱	عمومی
جمع واحد			۱۷			

ترم پنجم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۹۰۲۴	زبان تخصصی	۲		زبان خارجی	اصلی
۲	۱۳۱۹۰۲۲	تجزیه و تحلیل سیستمها	۳		مدارهای الکتریکی ۲	اصلی
۳	۱۳۱۹۰۲۳	الکترونیک ۲	۳		الکترونیک ۱	اصلی
۴	۱۳۱۸۰۱۵	بیو فیزیک و بیوشیمی	۳		آناتومی و فیزیولوژی عمومی و آز	تخصصی (الزامی)
۵	۱۳۱۹۰۱۴	ماشینهای الکتریکی مستقیم و متناوب و آز	۳	۱	مدارهای الکتریکی ۱	اصلی
۶	۱۳۱۹۰۲۵	آز الکترونیک ۱		۱	الکترونیک ۱- آزمایشگاه اندازه گیری و مدار ۱	اصلی
۷	۱۵۱۱۰۸۶	آز مدارهای منطقی		۱	مدارهای منطقی	اصلی
۸	۱۲۱۲۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۲			اختیاری
۹	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲			عمومی
۱۰	۱۳۱۵۱۵۰	تربیت بدنی ۱		۱		عمومی
جمع واحد			۲۰			

ترم ششم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۹۰۴۸	سیستم های کنترل خطی	۳		تجزیه و تحلیل سیستم ها	اصلی
۲	۱۵۱۱۰۹۲	معماری کامپیوتر	۳		مدارهای منطقی	تخصصی(الزامی)
۳	۱۳۱۹۱۰۱	کارورزی		۶	پس از گذراندن ۹۰ واحد درسی و شامل آموزش های عملی و کشیک طبق مقررات بیمارستانها	اصلی
۴	۱۳۱۸۰۵۰	تجهیزات عمومی بیمارستانها و کلینیکهای پزشکی	۳		مقدمه ای بر مهندسی پزشکی زیستی	تخصصی(الزامی)
۵	۱۳۱۹۰۴۴	آزمایشگاه الکترونیک ۲		۱	آز الکترونیک ۱- الکترونیک ۲	تخصصی(الزامی)
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			۱۸			

ترم هفتم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۵۱۱۰۹۳	میکروپروسورها	۳		معماری کامپیوتر	تخصصی(الزامی)
۲	۱۳۱۸۰۴۸	اصول سیستم های رادیولوژی و رادیو ترابی	۲		مقدمه ای بر مهندسی پزشکی زیستی	تخصصی(الزامی)
۳	۱۳۱۸۰۰۷	اصول و کلیات مدیریت خدمات بهداشتی	۲			تخصصی(الزامی)
۴	۱۳۱۸۰۶۹	دستگاههای الکترومکانیکی و آزمایشگاهی پزشکی	۲		سیستم های کنترل خطی	تخصصی(الزامی)
۵	۱۳۱۹۰۴۵	الکترونیک صنعتی	۳		الکترونیک ۱ - ۲ - آز الکترونیک ۱	تخصصی(الزامی)
۶	۱۳۱۹۰۳۹	آز سیستمهای کنترل خطی		۱	سیستم های کنترل خطی - آزمایشگاه اندازه گیری و مدار ۱	اصلی
۷	۱۳۱۹۱۰۰	پروژه کارشناسی	۳		پس از گذراندن ۱۰۰ واحد	اصلی
۸	۱۲۲۳۱۷۴	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				
۹	۱۲۱۵۱۵۱	تربیت بدنی ۲		۱	تربیت بدنی ۱	عمومی
جمع واحد			۱۹			

ترم هشتم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۸۰۱۴	سول توانبخشی و وسایل و دستگاه	۳		آناتومی و فیزیولوژی عمومی و آزمایشگاه	تخصصی(الزامی)
۲	۱۳۱۹۰۵۵	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی		۱	الکترونیک صنعتی	تخصصی(الزامی)
۳	۱۵۱۱۰۹۵	آزمایشگاه میکروپروسسورها		۱	میکروپروسسور	تخصصی(الزامی)
۴		دروس اختیاری	۹		اختیاری	
۵	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء سی قرآن کریم*	۲		فرهنگی	
۶	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲		عمومی	
جمع واحد			۱۶			

دانشجویان محترم می توانند درس حفظ جزء سی قرآن کریم را مطابق بخشنامه شماره ۳/۴۸۳۴/د مورخ ۹۲/۲/۱۴ بدون پرداخت شهریه و با تاثیر مثبت در معدل انتخاب نمایند

دروس اختیاری					
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز
۱	۱۳۱۴۰۴۴	کنترل پروژه	۳		ریاضی مهندسی
۲	۱۳۱۸۰۶۲	بررسی طراحی سیستم و شناخت	۳		الکترونیک ۲
۳	۱۳۱۹۰۶۰	گزارش نویسی فنی	۲		
۴	۱۳۱۸۰۶۳	مقدمه ای بر مهندسی سیستم و شناخت	۲		برنامه سازی کامپیوتر- مدارهای منطقی
۵		دروس تخصصی سایر گرایش های مهندسی برق			

ردیف	نوع درس	تعداد واحد
۱	اصلی	۴۸
۲	یابه	۲۳
۳	اختیاری	۹
۴	تخصصی الزامی	۴۲
۵	عمومی	۲۲
جمع کل واحد		۱۴۴

