

ترم اول							ترم دوم						
ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد		پیشنیاز (همنیاز)	نوع درس	ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد		پیشنیاز (همنیاز)	نوع درس
			نظری	عملی						نظری	عملی		
۱	ریاضی عمومی ۱	۲۲۸۳۰۰۱	۳	-		پایه	۷	آمار حیاتی و احتمال	۲۲۸۳۰۵۶	۳	-	۲۲۸۳۰۰۱	اصلی
۲	فیزیک عمومی ۱	۲۲۸۳۰۰۳	۳	-	۲۲۸۳۰۰۱	پایه	۸	برنامه نویسی کامپیوتر	۲۲۸۳۰۰۸	۳	-		پایه
۳	فیزیولوژی	۲۲۸۳۰۲۰	۳	-		اصلی	۹*	مواد مهندسی ۱: ساختار و خواص	۲۲۸۳۰۶۲	۳	-	۲۲۸۳۰۰۳ و ۲۲۸۳۰۰۴	اصلی
۴	زبان انگلیسی	۲۰۱۴۰۵۳	۳	-		عمومی	۱۰	آنانومی	۲۲۸۳۰۳۹	۲	-		اصلی
۵	زبان فارسی	۲۰۱۴۰۰۷	۳	-		عمومی	۱۱*	آز فیزیولوژی	۲۲۸۳۰۱۵	-	۱	۲۲۸۳۰۲۰ و ۲۲۸۳۰۳۹	اصلی
۶	تروییت بدنی	۲۰۱۴۰۵۵	-	۱		عمومی	۱۲	دانش خانواده و جمعیت	۲۰۱۴۰۳۶	۲	-		عمومی
							۱۳	ورزش	۲۰۱۴۰۵۶	-	۱	۲۰۱۴۰۵۵	عمومی
							۱۴	اندیشه اسلامی ۱	۲۰۱۴۰۱۵	۲	-		عمومی
جمع	۱۶=۱+۱۵						جمع	۱۷=۲+۱۵					
ردیف	ترم سوم						ردیف	ترم چهارم					
۱۵	ریاضی عمومی ۲	۲۲۸۳۰۰۲	۳	-	۲۲۸۳۰۰۱	پایه	۲۱	ریاضیات مهندسی	۲۲۸۳۰۱۶	۳	-	۲۲۸۳۰۰۲ و ۲۲۸۳۰۰۷	اصلی
۱۶	فیزیک عمومی ۲	۲۲۸۳۰۰۴	۳	-	۲۲۸۳۰۰۳	پایه	۲۲	محاسبات عددی	۲۲۸۳۰۰۶	۲	-	۲۲۸۳۰۰۸	پایه
۱۷	معادلات دیفرانسیل	۲۲۸۳۰۰۷	۳	-	۲۲۸۳۰۰۱	پایه	۲۳	مدارهای الکتریکی ۱	۲۲۸۳۰۱۸	۳	-	۲۲۸۳۰۰۷ (و ۲۲۸۳۰۰۴)	اصلی
۱۸	زبان تخصصی	۲۲۸۳۰۵۳	۲	-	۲۰۱۴۰۵۳	پایه	۲۴	اصول و افزار توانبخشی	۲۲۸۳۰۴۱	۳	-	۲۲۸۳۰۲۰ ، ۲۲۸۳۰۳۹ و ۲۲۸۳۰۵۲	اصلی
۱۹	استاتیک و مقاومت مصالح	۲۲۸۳۰۵۲	۳	-	۲۲۸۳۰۰۳ و ۲۲۸۳۰۰۱	اصلی	۲۵	فیزیک بدن انسان	۲۲۸۳۰۵۴	۳		۲۲۸۳۰۲۰ ، ۲۲۸۳۰۳۹ و (۲۲۸۳۰۰۴)	اصلی
۲۰	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲۰۱۴۰۲۷	۲	-		عمومی	۲۶	مباحث ویژه ۱	۲۲۸۳۰۷۸	۳	-	گذراندن حداقل ۳ ترم	تخصصی اختیاری
							۲۷	انقلاب اسلامی ایران	۲۰۱۴۰۲۳	۲	-		عمومی
جمع	۱۶=۰+۱۶						جمع	۱۹=۰+۱۹					

ترم پنجم							ترم ششم						
ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد		پیشنیاز (همنیاز)	نوع درس	ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد		پیشنیاز (همنیاز)	نوع درس
			نظری	عملی						نظری	عملی		
۲۸	الکترونیک ۱	۲۲۸۳۰۵۸	۳	-	۲۲۸۳۰۱۸	اصلی	۳۵	الکترونیک ۲	۲۲۸۳۰۶۴	۳	-	الکترونیک ۱	تخصصی الزامی
۲۹	مدارهای الکتریکی ۲	۲۲۸۳۰۷۶	۳	-	۲۲۸۳۰۱۸	تخصصی انتخابی	۳۶	آز الکترونیک ۱	۲۲۸۳۰۶۳	-	۱	الکترونیک ۱ و ۲۲۸۳۰۳۱	تخصصی الزامی
۳۰	آز مدارهای الکتریکی	۲۲۸۳۰۳۱	-	۱	۲۲۸۳۰۱۸	اصلی	۳۷	سیستم‌های کنترل خطی	۲۲۸۳۰۶۸	۳	-	سیگنال‌ها و سیستم‌ها	تخصصی الزامی
۳۱	مقدمه‌ای بر مهندسی زیست پزشکی	۲۲۸۳۰۵۷	۳	-	۲۲۸۳۰۵۴ ، ۲۲۸۳۰۱۸ (و ۲۲۸۳۰۰۱)	اصلی	۳۸	سیستم‌های مخابرات آنالوگ و دیجیتال	۲۲۸۳۰۶۷	۳		سیگنال سیستم و آمار	تخصصی الزامی
۳۲	ماشین‌های الکتریکی مستقیم	۲۲۸۳۰۷۵	۳	-	۲۲۸۳۰۱۸ و حداقل ۴ ترم	تخصصی اختیاری	۳۹	فناوری اطلاعات پزشکی	۲۲۸۳۰۷۷	۲		مقدمه و ۲۲۸۳۰۰۸	تخصصی انتخابی
۳۳	سیگنال‌ها و سیستم‌ها	۲۲۸۳۰۶۵	۳	-	۲۲۸۳۰۱۶ و گذراندن حداقل ۴ ترم	تخصصی الزامی	۴۰	تجهیزات عمومی مراکز درمانی	۲۲۸۳۰۵۹	۳	-	مقدمه و الکترونیک ۱	اصلی
۳۴	اندیشه اسلامی ۲	۲۰۱۴۰۱۶	۲	-	۲۰۱۴۰۱۵	عمومی	۴۱	تفسیر موضوعی قرآن	۲۰۱۴۰۲۹	۲	-		عمومی
							۴۲	روش تحقیق و گزارش نویسی فنی	۲۲۸۳۰۵۵	۲	-	گذراندن ۸۰ واحد درسی	اصلی
جمع	۱۸=۱+۱۷						جمع	۱۹=۱+۱۸					
ردیف	ترم هفتم						ردیف	ترم هشتم					
۴۳*	مدارهای دیجیتال و پالس	۲۲۸۳۰۷۴	۳	-	الک ۲ و مدار منطقی	تخصصی اختیاری	۵۲	میکروپروسور ۱	۲۲۸۳۰۸۰	۳	-	مدار منطقی و ۲۲۸۳۰۰۸	تخصصی اختیاری
۴۴	آز الکترونیک ۲	۲۲۸۳۰۶۶	-	۱	آز الک ۱ و الک ۲	تخصصی الزامی	۵۳	آز مدار منطقی	۲۲۸۳۰۸۱	-	۱	۲۲۸۳۰۳۱ ، (مدار منطقی)	تخصصی انتخابی
۴۵	مدارهای منطقی	۲۲۸۳۰۷۲	۳	-	الکترونیک ۱ و ۲۲۸۳۰۱۸	تخصصی الزامی	۵۴	کارگاه تجهیزات پزشکی	۲۲۸۳۰۶۰	-	۱	تجهیزات	اصلی
۴۶	پدیده‌های بیوالکتریکی	۲۲۸۳۰۷۱	۳	-	مقدمه، ۲۲۸۳۰۱۸ و گذراندن حداقل ۶ ترم	تخصصی الزامی	۵۵	اصول تصویرنگاری پزشکی	۲۲۸۳۰۶۱	۳	-	۲۲۸۳۰۲۰ ، ۲۲۸۳۰۳۹ (و ۲۲۸۳۰۱۶) و گذراندن حداقل ۳ ترم	اصلی
۴۷	حفاظت الکتریکی در سیستم‌های بیمارستانی	۲۲۸۳۰۷۳	۲	-	مقدمه، الک ۲ و تجهیزات	تخصصی انتخابی	۵۶	مباحث ویژه ۲	۲۲۸۳۰۷۹	۳	-	گذراندن ۵ ترم	تخصصی اختیاری
۴۸	مدیریت و کارآفرینی در مهندسی پزشکی	۲۲۸۳۰۴۳	۲	-	گذراندن ۷۰ واحد درسی	اصلی	۵۷	کارورزی	۲۲۸۳۰۸۲	-	۲	گذراندن ۹۰ واحد درسی	اصلی
۴۹	ابزار دقیق و اندازه‌گیری پزشکی	۲۲۸۳۰۶۹	۲	-	سیگنال سیستم و الک ۲	تخصصی الزامی	۵۸	پروژه	۲۲۸۳۰۳۷	۳	-	۲۲۸۳۰۵۵ و گذراندن ۹۰ واحد درسی	اصلی
۵۰	آز ابزار دقیق و اندازه‌گیری پزشکی	۲۲۸۳۰۷۰	-	۱	الکترونیک ۲ ، (ابزار دقیق)	تخصصی الزامی							
۵۱	اخلاق اسلامی	۲۰۱۴۰۲۰	۲	-		عمومی							
جمع	۱۹=۲+۱۷						جمع	۱۶=۴+۱۲					