



جدول دروس پایه (۲۷ واحد)			
نمره	عملی	نظری	نام درس
	-	۳	ریاضی عمومی ۱
	-	۳	ریاضی عمومی ۲
	-	۳	معادلات دیفرانسیل
	-	۳	برنامه‌سازی کامپیوتر و الگوریتم‌ها
	۱	-	کارگاه عمومی
	-	۳	آمار و احتمالات مهندسی
	-	۲	محاسبات عددی
	۱	-	کارگاه محاسبات عددی
	-	۳	فیزیک ۱ عمومی
	۱	-	آزمایشگاه فیزیک ۱
	-	۳	فیزیک ۲
	۱	-	آزمایشگاه فیزیک ۲

جدول دروس عمومی (۲۶ واحد)			
نمره	عملی	نظری	نام درس
	-	۲	اندیشه اسلامی (۱)
	-	۲	اندیشه اسلامی (۲)
	-	۲	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)
	-	۲	انقلاب اسلامی ایران
	-	۲	«تاریخ تحلیلی صدر اسلام» یا «تاریخ امامت»
	-	۲	تفسیر موضوعی قرآن
	-	۳	فارسی عمومی
	-	۳	زبان عمومی
	۱	-	تربیت بدنی
	۱	-	ورزش ۱
	-	۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران
	-	۱	اندیشه‌ها و وصایای حضرت امام (ره)
	-	۱	آشنایی با قرأت و روانخوانی قرآن کریم
	-	۲	دانش خانواده و جمعیت

جدول دروس تخصصی (۲۸ واحد)			
نمره	عملی	نظری	نام درس
	-	۳	طراحی سیستم‌های میکروپروسسوری
	-	۳	برنامه‌سازی پیشرفته و ساختار داده‌ها
	-	۳	پردازش سیگنال‌های دیجیتال کاربردی
	-	۳	مدارهای دیجیتال و پالس
	۱	-	آزمایشگاه مدارهای دیجیتال و پالس
	-	۳	طراحی سیستم‌های مبتنی بر ASIC و FPGA
	-	۳	شبکه مخابرات داده‌ها
	-	۳	سیستم‌های نهفته و بی‌درنگ
	۱	-	آزمایشگاه پردازش سیگنال‌های دیجیتال
	۳	-	پروژه کارشناسی سیستم‌های دیجیتال
	۲	-	کارآموزی

جدول دروس اصلی (۵۵ واحد)			
نمره	عملی	نظری	نام درس
	-	۳	اصول مهندسی برق
	۱	-	آزمایشگاه اصول مهندسی برق
	-	۳	مدارهای آنالوگ
	۱	-	آزمایشگاه مدارهای آنالوگ
	-	۳	تئوری مدارهای الکتریکی
	-	۳	الکترومغناطیس
	-	۲	زبان تخصصی برق
	-	۳	سیگنال‌ها و سیستم‌ها
	-	۳	تبدیل انرژی الکتریکی ۱
	۱	-	آزمایشگاه تبدیل انرژی الکتریکی ۱
	-	۳	مدارهای منطقی و سیستم‌های دیجیتال
	۱	-	آزمایشگاه مدارهای منطقی و سیستم‌های دیجیتال
	-	۳	اصول الکترونیک
	۱	-	آزمایشگاه اصول الکترونیک
	-	۳	سیستم‌های مخابراتی
	-	۳	ساختار کامپیوتر و میکروپروسسور
	۱	-	آزمایشگاه ساختار کامپیوتر و میکروپروسسور
	-	۳	کنترل سیستم‌های خطی
	۱	-	آزمایشگاه کنترل سیستم‌های خطی
	-	۳	تحلیل سیستم‌های انرژی الکتریکی ۱
	-	۱	اخلاق مهندسی و محیط زیست
	-	۳	ریاضی مهندسی
	۱	-	کارگاه برق
	۲	-	گرافیک مهندسی برق
	-	۳	اقتصاد مهندسی

جدول دروس اختیاری (۱۰ واحد)			
نمره	عملی	نظری	نام درس
	-	۳	مدارهای واسطه
	-	۳	تلویزیون دیجیتال
	-	۳	مخابرات دیجیتال
	-	۳	فیلتر و سنتز
	-	۳	الکترونیک صنعتی
	۱	-	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی
	-	۳	مدارهای مخابراتی
	۱	-	آزمایشگاه مدارهای مخابراتی
	-	۳	تبدیل انرژی الکتریکی ۲
	۱	-	آزمایشگاه تبدیل انرژی الکتریکی ۲
	-	۳	کنترل پروژه
	-	۳	اقتصاد کلان

مجموع	اختیاری	تخصصی	پایه	اصلی	عمومی	نوع درس
۱۴۶	۱۰	۲۸	۲۷	۵۵	۲۶	تعداد واحد لازم
						تعداد واحد گذرانده