

برنامه انتخاب واحد رشته الکترونیک شاخه نظری (ورودی ۹۵ به بعد)

ترم چهارم					
نوع درس	همیناز	پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس
			تئوری	عملی	
تخصصی		میکروپروسور	۲		۱ میکرو کنترلر
تخصصی	مدار مجتمع خطی	اصول مدارهای دیجیتال	۲		۲ تکنیک پالس
تخصصی	تکنیک پالس		۱		۳ آزمایشگاه تکنیک پالس
تخصصی		تحلیل مدارهای الکترونیکی	۳		۴ مدار مجتمع خطی
تخصصی	مدار مجتمع خطی		۱		۵ آزمایشگاه مدار مجتمع خطی
تخصصی		سیستم های مخابراتی	۳		۶ سیستم های تلویزیون
تخصصی	سیستم های تلویزیون		۱		۷ کارگاه تعمیرات تلویزیون
تخصصی		تحلیل مدارهای الکترونیکی	۳		۸ الکترونیک صنعتی
تخصصی	الکترونیک صنعتی		۱		۹ آزمایشگاه الکترونیک صنعتی
عمومی			۱		۱۰ وصیت نامه امام (ره)
جمع واحد			۱۸		

ترم پنجم					
نوع درس	همیناز	پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس
			تئوری	عملی	
تخصصی		کارگاه ماشین های الکتریکی و مدار فرمان	۱		۱ کارگاه plc
تخصصی		میکروپروسور	۲		۲ کاربرد ابزار دقیق و کنترل
تخصصی			۱		۳ طراحی و ساخت مدار چاپی به کمک کامپیوتر
تخصصی			۱		۴ کاربرد رایانه در الکترونیک
تخصصی		فقط برای دانشجویان آخر ترم	۲		۵ کارآموزی
تخصصی		فقط برای دانشجویان آخر ترم	۲		۶ پروژه ساخت
	پایه		۱	۲	۷ کارآفرینی
عمومی			۲		۸ دانش خانواده و جمعیت
تخصصی		میکروپروسور میکرو کنترلر	۱		۹ آزمایشگاه میکروپروسور و میکرو کنترلر
انتخابی			۳		۱۰ درس انتخابی
جمع واحد			۱۸		

دروس انتخابی					
نوع درس	همیناز	پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس
			تئوری	عملی	
انتخابی		سیستم های تلویزیون	۳		۱ تلویزیون رنگی
انتخابی	مدار مجتمع خطی		۳		۲ منابع تغذیه سوییچینگ
انتخابی			۳		۳ تولید نرم افزار آموزشی چند رسانه ای

ترم اول					
نوع درس	همیناز	پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس
			تئوری	عملی	
			۲		۱ مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی
			۲		۲ مبانی مخابرات و رادیو
			۲		۳ مدارهای الکترونیکی
			۲		۴ الکترونیک عمومی (۲)
			۲		۵ مبانی دیجیتال
			۳		۶ زبان فارسی
			۲		۷ اصول سرپرستی
			۱		۸ تربیت بدنی
			۱		۹ آشنایی با فرانت و روانخوانی قرآن کریم
			۲		۱۰ اصول اندازه گیری الکترونیکی
جمع واحد			۱۹		

ترم دوم					
نوع درس	همیناز	پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس
			تئوری	عملی	
		ریاضی جبرانی	۳		۱ ریاضی عمومی
		ریاضی عمومی	۲		۲ فیزیک الکتروستاتیک و مغناطیس
		ریاضی عمومی	۳		۳ تحلیل مدار الکترونیکی
		تحلیل مدارهای الکترونیکی	۱		۴ آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی
		زبان جبرانی	۳		۵ زبان خارجی
			۲		۶ اندیشه اسلامی (۱)
			۲		۷ اصول مدارهای دیجیتال
		اصول مدارهای دیجیتال	۱		۸ آزمایشگاه مدارهای دیجیتال
جمع واحد			۱۷		

ترم سوم					
نوع درس	همیناز	پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس
			تئوری	عملی	
		فیزیک الکتروستاتیک و مغناطیس	۲		۱ ماشینهای الکترونیکی
		ماشین های الکترونیکی	۱		۲ کارگاه ماشینهای الکترونیکی و مدار فرمان
		زبان خارجی	۲		۳ زبان فنی
		تحلیل مدارهای الکترونیکی	۳		۴ تحلیل مدارهای الکترونیکی
		تحلیل مدارهای الکترونیکی	۱		۵ کارگاه الکترونیک
		ریاضی عمومی	۲		۶ ریاضی کاربردی
		ریاضی کاربردی	۳		۷ سیستم های مخابراتی
		سیستم های مخابراتی	۱		۸ آزمایشگاه سیستم های مخابراتی
		اندیشه اسلامی (۱)	۲		۹ اخلاق و تربیت اسلامی
		اصول مدارهای دیجیتال	۲		۱۰ میکروپروسور
جمع واحد			۱۷		

تذکرات مهم:

- اخذ ۳ واحد درسی از واحدهای انتخابی برای دانشجویان الزامی است.
- معدل زیر ۱۲ مشروط محسوب می شود و سقف انتخاب واحد ترم مشروط ۱۴ واحد است.
- سقف انتخاب واحد ترم عادی ۲۰ واحد و حداقل واحد هر ترم ۱۲ واحد می باشد.
- سقف انتخاب واحد معدل بالای ۱۷ و ترم فارغ التحصیلی ۲۴ واحد می باشد.
- رعایت اخذ دروس پیشنیاز و همیناز الزامی و بر عهده دانشجو می باشد.
- مسئولیت عدم رعایت موارد فوق به عهده دانشجو است.

جمع کل واحدها ۹۱