

## برنامه انتخاب واحد رشته الکترونیک شاخه نظری (ورودی ۹۲ تا ۹۴)

ترم چهارم					
نوع درس	همیناز	پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس
			نظری	عملی	
تخصصی		میکروپروسور	۲		۱ میکروکنترلر
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
			نظری	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 میکروکنترلر	۱		۹ آزمایشگاه میکروپروسور و میکروکنترلر
انتخابی			۳		۱۰ درس انتخابی
جمع واحد			۱۸		

دروس انتخابی					
نوع درس	همیناز	پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس
			نظری	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
			نظری	عملی	
				۲	۱ مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی
				۲	۲ مبانی مخابرات و رادیو
				۲	۳ مدارهای الکتریکی
				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 قرآن و روانخوانی قرآن کریم
جمع واحد			۱۷		

ترم دوم					
نوع درس	همیناز	پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس
			نظری	عملی	
		ریاضی جبرانی		۳	۱ ریاضی عمومی
		ریاضی عمومی		۲	۲ فیزیک الکتروستاتیک و مغناطیس
		ریاضی عمومی		۳	۳ تحلیل مدار الکتریکی
		تحلیل مدارهای الکتریکی		۱	۴ آزمایشگاه مدارهای الکتریکی
		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
			نظری	عملی	
		فیزیک الکتروستاتیک و مغناطیس		۲	۱ ماشینهای الکتریکی
		ماشین های الکتریکی		۱	۲ کارگاه ماشینهای الکتریکی و مدار فرمان
		زبان خارجی		۲	۳ زبان فنی
		تحلیل مدارهای الکتریکی		۳	۴ تحلیل مدارهای الکترونیکی
		تحلیل مدارهای الکتریکی		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 واحد ۸۹**

