

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

ترم چهارم					
نوع درس	همیناز	پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس
			نظری	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
			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 کامپیوتر
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 داش خانواده و جمعیت
تخصصی		میکروپروسور و 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
			نظری	عملی	
انتخابی		سیستم های تلویزیون	۳		۱ تلویزیون رنگی
انتخابی	مدار مجتمع خطی		۳		۲ منابع تغذیه سوییچینگ
انتخابی			۳		۳ تولید ترم افزار آموزشی چند رسانه ای

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

ترم اول					
نوع درس	همیناز	پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس
			نظری	عملی	
جبرانی			۲		۱ ریاضی پیش دانشگاهی
جبرانی			۲		۲ فیزیک پیش دانشگاهی
جبرانی			۲		۳ زبان پیش دانشگاهی
جبرانی			۲		۴ مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی
جبرانی			۲		۵ مبانی مخابرات و رادیو
جبرانی			۲		۶ مدارهای الکترونیکی
جبرانی			۲		۷ الکترونیک عمومی (۲)
عمومی			۳		۸ زبان فارسی
عمومی			۱		۹ تربیت بدنی
جمع واحد			۱۸		

ترم دوم					
نوع درس	همیناز	پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس
			نظری	عملی	
		ریاضی پیش دانشگاهی	۳		۱ ریاضی عمومی
	ریاضی عمومی	فیزیک پیش دانشگاهی	۲		۲ فیزیک الکتربسته و مغناطیس
		ریاضی عمومی	۳		۳ تحلیل مدارهای الکترونیکی
		تحلیل مدارهای الکترونیکی	۱		۴ آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی
تخصصی			۲		۵ اصول سرپرستی
عمومی		زبان پیش دانشگاهی	۳		۶ زبان خارجی
اصلی			۲		۷ اصول مدارهای دیجیتال
اصلی	اصول مدارهای دیجیتال		۱		۸ آزمایشگاه مدارهای دیجیتال
عمومی			۱		۹ آشنایی با فرانت و روانخوانی قرآن کریم
عمومی			۲		۱۰ اندیشه اسلامی (۱)
جمع واحد			۲۰		

ترم سوم					
نوع درس	همیناز	پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس
			نظری	عملی	
اصلی	تحلیل مدارهای الکترونیکی	فیزیک الکتربسته و مغناطیس	۲		۱ ماشین های الکترونیکی
اصلی	ماشین های الکترونیکی		۱		۲ کارگاه ماشین های الکترونیکی و مدار فرمان
تخصصی		زبان خارجی	۲		۳ زبان فنی
اصلی	تحلیل مدارهای الکترونیکی		۳		۴ تحلیل مدارهای الکترونیکی
اصلی	تحلیل مدارهای الکترونیکی		۱		۵ کارگاه الکترونیک
تخصصی		ریاضی عمومی	۲		۶ ریاضی کاربردی
تخصصی		ریاضی کاربردی	۳		۷ سیستم های مخابراتی
تخصصی	سیستم های مخابراتی		۱		۸ آزمایشگاه سیستم های مخابراتی
عمومی		اندیشه اسلامی (۱)	۲		۹ اخلاق و تربیت اسلامی
تخصصی		اصول مدارهای دیجیتال	۲		۱۰ میکروپروسور
جمع واحد			۱۹		