

ترم بندی رشته : کاردانی پیوسته الکترونیک - الکترونیک عمومی

(ویرایش : شهریور ۹۲)

تعداد واحدهای درسی :

اصولی	۱۴
تخصصی	۳۹
اختیاری	۳
	۷۸

جبرانی	۴
عمومی	۱۳
پایه	۵

* نکات ضروری :

- ۱- دانشجوی می بایست در هر ترم عادی حداقل ۱۴ واحد و حداکثر ۲۰ واحد را اخذ نماید.
- ۲- چنانچه معدل دانشجوی در ترم کمتر از ۱۲ شود، "مشروط" به حساب آمده و در ترم بعد می بایست حداقل ۱۲ واحد و حداکثر ۱۴ واحد را انتخاب نماید. (تبصره: این قانون شامل دانشجویان ترم آخر نمی شود).
- ۳- چنانچه دانشجویی کاردانی یا کارشناسی ناپیوسته در دو ترم مشروط شود، اخراج می شود.
- ۴- چنانچه معدل دانشجوی در ترم بالای ۱۷ باشد، در ترم بعد می تواند تا ۲۴ واحد به شرط تأیید مدیر گروه اخذ نماید.
- ۵- در صورتی که دانشجوی با اخذ حداکثر ۲۴ واحد درسی فارغ التحصیل می شود، اخذ تا حداکثر ۲۴ واحد بلامانع است.
- ۶- دانشجوی می تواند در ترم تابستان حداکثر ۶ واحد از دروس ارائه شده را اخذ نماید.
- ۷- رعایت پیش نیازی و هم نیازی دروس و حداقل و حداکثر انتخاب واحد به عهده دانشجو می باشد و عدم رعایت آن باعث حذف دروس توسط آموزش و
- ۸- پس از یک بار افتادن در درس پیش نیاز، آن درس به صورت هم نیاز برای دروس بعدی تعریف می شود.
- ۹- پس از دو بار افتادن در درس پیش نیاز، پیش نیاز آن درس برای دروس بعدی برداشته می شود.

ترم ۱						
کد	نام درس	نوع درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	هم نیاز
۱۱۰۲	اخلاق اسلامی	عمومی	۲			
۱۱۰۳	فارسی عمومی	عمومی	۳			
۱۱۰۵	تربیت بدنی (۱)	عمومی		۱		
۱۲۰۱	ریاضی پیش دانشگاهی	جبرانی	۲			
۱۲۰۲	فیزیک پیش دانشگاهی	جبرانی	۲			
۱۴۰۳	اصول مدار های دیجیتال	اصولی	۲			
۱۴۰۴	آزمایشگاه مدار های دیجیتال	اصولی		۱	اصول مدار های دیجیتال	
۱۴۰۵	تحلیل مدار های الکتریکی	اصولی	۳			
۱۴۰۶	آزمایشگاه مدار های الکتریکی	اصولی		۱	تحلیل مدار های الکتریکی	
۱۴۲۷	طراحی و ساخت مدار چاپی به کمک کامپیوتر	تخصصی		۱		
			۱۴	۴		
			جمع	۱۸		

ترم ۲						
کد	نام درس	نوع درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	هم نیاز
۱۱۰۴	زبان خارجی	عمومی	۳			
۱۴۰۱	ریاضی عمومی	پایه	۳		ریاضی پیش دانشگاهی	
۱۴۰۲	فیزیک الکتربسته و مغناطیس	پایه	۲			ریاضی عمومی
۱۴۰۹	تحلیل مدارهای الکترونیکی	اصولی	۳		تحلیل مدار های الکتریکی	
۱۴۱۰	کارگاه الکترونیک	اصولی		۱		تحلیل مدارهای الکترونیکی
۱۴۱۲	سیستم های مخابراتی	تخصصی	۳			
۱۴۱۳	آزمایشگاه سیستم های مخابراتی	تخصصی		۱		سیستم های مخابراتی
۱۴۱۴	میکروپروسسور	تخصصی	۲		اصول مدار های دیجیتال	
۱۴۲۶	کاربرد ابزار دقیق و کنترل	تخصصی	۲			میکروپروسسور
			۱۸	۲		
			جمع	۲۰		

ترم بندی رشته : کاردانی پیوسته الکترونیک - الکترونیک عمومی

(ویرایش : شهریور ۹۲)

ترم ۳						
کد	نام درس	نوع درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	هم نیاز
۱۱۰۱	اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۲			
۱۴۰۷	ماشین های الکتریکی	اصلی	۲		فیزیک الکتریسته و مغناطیس	تحلیل مدار های الکتریکی
۱۴۰۸	کارگاه ماشین های الکتریکی و مدار فرمان	اصلی		۱		ماشین های الکتریکی
۱۴۱۱	ریاضی کاربردی	تخصصی	۲		ریاضی عمومی	
۱۴۱۵	میکرو کنترلر	تخصصی	۲		میکروپروسور	
۱۴۲۱	سیستم های تلویزیون	تخصصی	۳		سیستم های مخابراتی	
۱۴۲۲	کارگاه تعمیرات تلویزیون	تخصصی		۱		سیستم های تلویزیون
۱۴۲۳	الکترونیک صنعتی	تخصصی	۳		تحلیل مدارهای الکترونیکی	
۱۴۲۴	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	تخصصی		۱		الکترونیک صنعتی
۱۴۲۸	کاربرد رایانه در الکترونیک	تخصصی		۱		
۱۴۲۹	زبان فنی	تخصصی	۲		زبان خارجی	
			۱۶	۴		
			جمع	۲۰		

ترم ۴						
کد	نام درس	نوع درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	هم نیاز
۱۱۰۶	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲			
۱۴۱۶	آز میکرو پروسور و میکرو کنترلر	تخصصی		۱	میکروپروسور میکرو کنترلر	
۱۴۱۷	تکنیک پالس	تخصصی	۲		اصول مدار های دیجیتال	مدار مجتمع خطی
۱۴۱۸	آزمایشگاه تکنیک پالس	تخصصی		۱		تکنیک پالس
۱۴۱۹	مدار مجتمع خطی	تخصصی	۳		تحلیل مدارهای الکترونیکی	
۱۴۲۰	آزمایشگاه مدارهای مجتمع خطی	تخصصی		۱		مدار مجتمع خطی
۱۴۲۵	کارگاه PLC	تخصصی		۱	کارگاه ماشین های الکتریکی و مدار فرمان	
۱۴۳۰	اصول سرپرستی	تخصصی	۲			
۱۴۳۱	پروژه ساخت	تخصصی	۰	۲	ترم آخر	
۱۴۳۲	کارآموزی	تخصصی		۲		
۱۴۳۵	منابع تغذیه سوئیچینگ	اختیاری	۳			مدار مجتمع خطی
			۱۲	۸		
			جمع	۲۰		