

ترم بندی رشته الکترونیک عمومی برای دیپلم کارودانش مرتبط

ترم اول					
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	همینایز
		نظری	عملی		
۱	ریاضی پیش	۲	۰	جبرانی	-
۲	زبان پیش	۲	۰	جبرانی	
۳	فیزیک پیش	۲	۰	جبرانی	
۴	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۲	۰	جبرانی	
۵	مدارهای الکتریکی	۲	۰	جبرانی	
۶	الکترونیک عمومی ۲	۲	۰	جبرانی	
۷	مبانی دیجیتال	۲	۰	جبرانی	
۸	اندیشه اسلامی	۲	۰		
۹	اصول مدارهای دیجیتال	۲	۰		
	آشنایی با دفاع مقدس	۲	۰		
تعداد واحد نظری - عملی		۲۰	۰		
جمع کل واحد		۲۰			

ترم دوم					
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم‌نیاز
		نظری	عملی		
۱	ریاضی عمومی	۳	۰	ریاضی پیش	-
۲	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	۲	۰	فیزیک پیش	
۳	سیستم های مخابراتی	۳	۰	مبانی مخابرات و رادیو	
۴	تحلیل مدارهای الکتریکی	۳	۰	مدارهای الکتریکی	
۵	آزمایشگاه مدارهای دیجیتال	۰	۱	اصول مدارهای دیجیتال	
۶	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	۰	۱	تحلیل مدارهای الکتریکی	
۷	تربیت بدنی	۰	۱		
۸	فارسی عمومی	۳	۰		
۹	زبان خارجه	۳	۰	زبان پیش	
۱۰	وصیت نامه امام (ره)	۱	۰		
تعداد واحد نظری - عملی		۱۸	۳		
جمع کل واحد		۲۱			

ترم سوم					
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	همیناز
		نظری	عملی		
۱	تکنیک پالس	۲	۰	اصول مدارهای دیجیتال	تحلیل مدارهای الکتریکی
۲	سیستم تلویزیون	۳	۰	سیستم های مخابراتی	
۳	مدارهای مجتمع خطی	۳	۰	تحلیل مدارهای الکترونیکی	
۴	میکروپروسسور	۲	۰	اصول مدارهای دیجیتال	
۵	الکترونیک صنعتی	۳	۰	تحلیل مدارهای الکترونیکی	
۶	کارگاه الکترونیک	۰	۱		تحلیل مدارهای الکترونیکی
۷	آزمایشگاه تکنیک پالس	۰	۱	تکنیک پالس	
۸	آزمایشگاه مدار مجتمع خطی	۱		مدار مجتمع خطی	
۹	اخلاق تربیت اسلامی	۲	۰		
۱۰	زبان فنی	۲	۰	زبان خارجه	
تعداد واحد نظری - عملی		۱۷	۳		
جمع کل واحد		۲۰			

رعایت پیش نیاز و حدنصاب واحد به عهده دانشجو می باشد (حداقل ۱۲ واحد و حداکثر سقف واحد ۲۰ واحد)
نمره قبولی در درس آشنایی با قرانت و روانخوانی قرآن کریم ۱۲ و سایر دروس ۱۰ می باشد.

در خصوص درس کارآموزی رعایت سقف واحد با درس کارآموزی ۱۶ واحد می باشد در صورت ترم آخر بودن نیاز به رعایت سقف واحد نمی باشد.

دانشجو در هر ترم تنها مجاز به انتخاب یک عنوان درس از گروه معارف می باشد.

ترم تابستان				
ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز	همنیاز
		نظری عملی		
۱	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	-
۲	تحلیل مدارهای الکتریکی	۳	۰	تحلیل مدارهای الکتریکی
۳	کارگاه plc	۰	۱	کارگاه ماشینهای الکتریکی ومدارفرمان
۴	کارآموزی	۰	۲	پس از گذراندن ۵۵ واحد
۵	آزمایشگاه میکروپروسسور و میکروکنترلر	۰	۱	میکروپروسسور و میکروکنترلر
۶				
تعداد واحد نظری - عملی		۵	۴	
جمع کل واحد		۹		

مجموع واحد های دوره کاردانی پیوسته		
جمع کل	۹۱	

ترم چهارم				
ردیف	نام درس	مداد واحد	پیش نیاز	همنیاز
		نظری	عملی	
۱	میکرو کنترلر	۲	۰	میکروپروسسور
۲	کاربرد ابزار دقیق و کنترل	۲	۰	میکروپروسسور
۳	پروژه ساخت	۰	۲	ترم آخر
۴	کاربرد رایانه در الکترونیک	۰	۱	
۵	طراحی و ساخت مدار چاپی به کمک رایانه	۰	۱	
۶	کارگاه تعمیرات تلویزیون	۰	۱	سیستم تلویزیون
۷	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	۰	۱	الکترونیک صنعتی
۸	ماشینهای الکتریکی	۲	۰	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس
۹	کارگاه ماشینهای الکتریکی و مدار فرمان	۰	۱	ماشین های الکتریکی
۱۰	آشنایی با قرانت وروان خوانی قران	۱	۰	
۱۱	آزمایشگاه مدارهای مخابراتی	۰	۱	سیستم های مخابراتی
۱۲	اصول سرپرستی	۲	۰	
۱۳	کارآفرینی	۲	۰	
۱۴	ریاضی کاربردی	۲	۰	ریاضی عمومی
تعداد واحد نظری - عملی		۱۳	۸	
جمع کل واحد		۲۱		

تایید مدیر گروه