ترم بندی رشته الکترونیک عمومی برای دیپلم های نظری(علوم تجربی و ریاضی فیزیک) به جز انسانی

ترم اول

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	همنیاز
		نظری	عملی		
۱	زبان پیش	۲	۰	جبرانی	–
۲	مبانی کامپیوتروبرنامه نویسی	۲	۰	جبرانی	
۳	مدارهای الکتریکی	۲	۰	جبرانی	
۴	الکترونیک عمومی۲	۲	۰	جبرانی	
۵	مبانی دیجیتال	۲	۰	جبرانی	
۶	مبانی مخابرات ورادیو	۲	۰	جبرانی	
۷	اندیشه اسلامی	۲	۰		
۸	اصول مدارهای دیجیتال	۲	۰		
۹	فارسی عمومی	۳	۰		
تعداد واحد نظری - عملی		۱۹	۰		
جمع کل واحد		۱۹			

ترم دوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	همنیاز
		نظری	عملی		
۱	ریاضی عمومی	۳	۰	ریاضی پیش	–
۲	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	۲	۰	فیزیک پیش	
۳	سیستم های مخابراتی	۳	۰	مبانی مخابرات ورادیو	
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	اصول سرپرستی	۲	۰		
۹	زبان خارجه	۳	۰	زبان پیش	
۱۰	وصیت نامه امام (ره)	۱	۰		
تعداد واحد نظری - عملی		۱۷	۳		
جمع کل واحد		۲۰			

ترم سوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	همنیاز
		نظری	عملی		
۱	تکنیک پالس	۲	۰	اصول مدارهای دیجیتال	تحلیل مدارهای الکترونیکی
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	۰	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			

ترم چهار

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	همنیاز
		نظری	عملی		
۱	میکرو کنترلر	۲	۰	میکروپروسسور	
۲	کاربرد ابزار دقیق وکنترل	۲	۰		میکروپروسسور
۳	پروژساخت	۰	۲	ترم آخر	
۴	کابرد رایانه در الکترونیک	۰	۱		
۵	تحلیل مدارهای الکترونیکی	۳	۰	تحلیل مدارهای الکتریکی	
۶	کارگاه تعمیرات تلویزیون	۰	۱		سیستم تلویزیون
۷	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	۰	۱		الکترونیک صنعتی
۸	ماشینهای الکتریکی	۲	۰	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	
۹	کارگاه ماشینهای الکتریکی و مدار فرمان	۰	۱		ماشین های الکتریکی
۱۰	آشنایی با قرائت وروانخوانی قرآن	۱	۰		
۱۱	طراحی وساخت مدارچاپی به کمک رایانه	۰	۱		
۱۲	کارآفرینی	۲	۰		
۱۳	ریاضی کاربردی	۲	۰	ریاضی عمومی	
تعداد واحد نظری - عملی		۱۴	۷		
جمع کل واحد		۲۱			

ترم تابستان

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	همنیاز
		نظری	عملی		
۱	کارآموزی	۰	۲	پس از گذراندن ۵۵ واحد	
۲	آزمایشگاه مدارهای مخابراتی	۰	۱		سیستم های مخابراتی
۳	آزمایشگاه مدارهای مخابراتی	۲	۰		
۴	آزمایشگاه مدارهای مخابراتی	۰	۱	کارگاه ماشینهای الکتریکی ومدارفرمان	
۵	آشنایی با دفاع مقدس	۲	۰		
۶	آزمایشگاه مدارهای مخابراتی	۰	۱	میکروپروسسور و میکروکنترلر	
تعداد واحد نظری - عملی		۴	۵		
جمع کل واحد		۹			

مجموع واحد های دوره کاردانی پیوسته

جمع کل	۸۹		

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 قرائت 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.

تایید مدیر گروه