

ترم بندی رشته الکتروتکنیک، برق صنعتی برای دیپلم گاردانش مرتبط

ترم سوم				
ردیف	نام درس	تعداد واحد نظری عملی	پیش نیاز	هم نیاز
۱	ریاضی کاربردی	۲ ۰	ریاضی عمومی	-
۲	فیزیک الکتريسته ومغناطيس	۲ ۰	فیزیک عمومی	
۳	مکانیک کاربردی	۲ ۰	فیزیک عمومی	
۴	زبان فنی	۲ ۰	زبان عمومی	
۵	کاربرد کامپیوتر در برق	۱ ۱	مبانی کامپیوتر وبرنامه نویسی	
۶	تربیت بدنی	۰ ۱	الکترونیک عمومی	
۷	آز الکترونیک عمومی	۰ ۱	الکترونیک عمومی	
۸	آز مدارهای الکتریکی	۰ ۱	تحلیل مدارهای الکتریکی	
۹	آز ماشینهای الکتریکی ۱	۰ ۱	کارگاه سیم پیچی ۱	
۱۰	کارگاه سیم پیچی ۲	۰ ۱		
۱۱	دانش خانواده و جمعیت	۲ ۰		
۱۲	اصول سرپرستی	۲ ۰		
۱۳	آزمایشگاه دیجیتال	۰ ۱		
تعداد واحد نظری - عملی		۱۳ ۷		
جمع کل واحد		۲۰		

ترم دوم				
ردیف	نام درس	تعداد واحد نظری عملی	پیش نیاز	هم نیاز
۱	ریاضی عمومی	۳ ۰		-
۲	فیزیک عمومی	۲ ۰		
۳	زبان عمومی	۳ ۰		
۴	تحلیل مدارهای الکتریکی	۳ ۰	مدارهای الکتریکی	
۵	الکترونیک عمومی	۳ ۰		
۶	کارگاه مدار فرمان	۰ ۱		
۷	کارگاه سیم پیچی ۱	۰ ۱		
۸	اندیشه اسلامی	۲ ۰		
۹	مبانی دیجیتال	۲ ۰		
تعداد واحد نظری - عملی		۱۸ ۲		
جمع کل واحد		۲۰		

ترم اول				
ردیف	نام درس	تعداد واحد نظری عملی	پیش نیاز	هم نیاز
۱	ریاضی پیش	۲ ۰	جبرانی	
۲	زبان پیش	۲ ۰	جبرانی	
۳	فیزیک پیش	۲ ۰	جبرانی	
۴	مبانی کامپیوتر وبرنامه نویسی	۲ ۰	جبرانی	
۵	ماشینهای الکتریکی AC	۲ ۰	جبرانی	
۶	ماشینهای الکتریکی DC	۲ ۰	جبرانی	
۷	مدار الکتریکی	۲ -	جبرانی	
۸	ایمنی در برق	۱ ۰		
۹	کارگاه ورق کاری وجوشکاری	۱ ۰		
۱۰	فارسی عمومی	۳ -		
۱۱	آشنایی با قرأت و روانخوانی قرآن	۱ -		
تعداد واحد نظری - عملی		۱۹ ۱		
جمع کل واحد		۲۰		

مجموع واحد های دوره گاردانی پیوسه		
جمع کل	۸۹	

ترم نایستان				
ردیف	نام درس	تعداد واحد نظری عملی	پیش نیاز	هم نیاز
۱	ماشین های الکتریکی مخصوص	۲ ۰	ماشینهای الکتریکی سه فاز	
۲	مبانی سیستم های قدرت	۲ ۰	ماشینهای الکتریکی سه فاز	
۳	آز الکترونیک صنعتی	۰ ۱	الکترونیک صنعتی	
۴	آز کنترل صنعتی	۰ ۱	کنترل صنعتی	
۵	کار آموزی	۰ ۲	پس از گذراندن ۴۰ واحد	
۶	وصیت نامه امام(ره)	۱ ۰		
تعداد واحد نظری - عملی		۵ ۴		
جمع کل واحد		۹		

ترم چهارم				
ردیف	نام درس	تعداد واحد نظری عملی	پیش نیاز	هم نیاز
۱	هیدرولیک وپنوماتیک	۲ ۰	فیزیک عمومی	
۲	الکترونیک صنعتی	۳ ۰	الکترونیک عمومی	
۳	کنترل صنعتی	۲ ۰	مبانی دیجیتال	
۴	ماشین های الکتریکی سه فاز	۲ ۰	فیزیک الکتريسته ومغناطيس	
۵	روشنایی فنی	۲ ۰		
۶	آزمایش های الکتریکی ۲	۰ ۱	آزمایش های الکتریکی ۱	
۷	آز هیدرولیک وپنوماتیک	۰ ۱	هیدرولیک وپنوماتیک	
۸	آز اندازه گیری الکتریکی	۰ ۱		
۹	کار آفرینی و پروژه	۱ ۱		
۱۰	آشنایی یا دفاع مقدس	۲ ۰		
۱۱	اخلاق اسلامی	۲ ۰		
تعداد واحد نظری - عملی		۱۶ ۴		
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 قرأت 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