

ترم بندی رشته الکترونیک، برق صنعتی برای دیپلم نظری (ریاضی فیزیک و تجربی) به جز انسانی

ترم سوم			
ردیف	نام درس	تعداد واحد نظری عملی	پیش نیاز
۱	ریاضی کاربردی	۲ ۰	ریاضی عمومی
۲	فیزیک الکتربسته ومغناطیس	۲ ۰	فیزیک عمومی
۳	مکانیک کاربردی	۲ ۰	فیزیک عمومی
۴	زبان فنی	۲ ۰	زبان عمومی
۵	آزمایشگاه دیجیتال	۰ ۱	مبانی دیجیتال
۶	آزمودارهای الکتريکي	۰ ۱	تحليل مدارهای الکتريکي
۷	آز ماشینهای الکتريکي ۱	۰ ۱	تحليل مدارهای الکتريکي
۸	الکترونیک صنعتی	۳ ۰	الکترونیک عمومی
۹	کارگاه سیم پیچی ۲	۰ ۱	کارگاه سیم پیچی ۱
۱۰	کاربرد کامپیوتر در برق	۱ ۱	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی
۱۱	کنترل صنعتی	۲ ۰	مبانی دیجیتال
۱۲	وصایای امام (ره)	۱ ۰	
تعداد واحد نظری - عملی		۱۵ ۵	
جمع کل واحد		۲۰	

ترم دوم			
ردیف	نام درس	تعداد واحد نظری عملی	پیش نیاز
۱	ریاضی عمومی	۳ ۰	
۲	فیزیک عمومی	۲ ۰	
۳	زبان عمومی	۳ ۰	
۴	تحليل مدارهای الکتريکي	۳ ۰	مدارهای الکتريکي
۵	کارگاه مدار فرمان	۰ ۱	
۶	کارگاه سیم پیچی ۱	۰ ۱	
۷	مبانی دیجیتال	۲ ۰	الکترونیک عمومی
۸	اندیشه اسلامی	۲ ۰	
۹	تربیت بدنی	۰ ۱	
	آز الکترونیک عمومی	۰ ۱	الکترونیک عمومی
تعداد واحد نظری - عملی		۱۵ ۴	
جمع کل واحد		۱۹	

ترم اول			
ردیف	نام درس	تعداد واحد نظری عملی	پیش نیاز
۱	مبانی کامپیوتر وبرنامه نویسی	۲ ۰	جبرانی
۲	ماشینهای الکتريکي AC	۲ ۰	جبرانی
۳	ماشینهای الکتريکي DC	۲ ۰	جبرانی
۴	مدارالکتريکي	۲ ۰	جبرانی
۵	مبانی برق	۲ ۰	جبرانی
۶	کارگاه ورق کاری وجوشکاری	۰ ۱	
۷	فارسی عمومی	۳ -	
۸	ایمئی در برق	۱ -	
۹	زبان پیش	۲ -	جبرانی
۱۰	الکترونیک عمومی	۳ -	
۱۱	آشنایی با قرأنت و روانخوانی قرآن	۱ -	
تعداد واحد نظری - عملی		۳۰ ۱	
جمع کل واحد		۲۱	

مجموع واحد های دوره گاردانی پیوسته		
جمع کل	۸۷	

ترم تابستان			
ردیف	نام درس	تعداد واحد نظری عملی	پیش نیاز
۱	ماشین های الکتريکي مخصوص	۲ ۰	ماشینهای الکتريکي سه فاز
۲	مبانی سیستم های قدرت	۳ ۰	ماشینهای الکتريکي سه فاز
۳	کار آموزی	۰ ۲	بعد از گذراندن ۶۰ واحد
۴	دانش خانواده و جمعیت	۲ ۰	
۵	اصول سرپرستی	۲ ۰	
تعداد واحد نظری - عملی		۸ ۲	
جمع کل واحد		۱۰	

ترم چهارم			
ردیف	نام درس	تعداد واحد نظری عملی	پیش نیاز
۱	هیدرولیک وپنوماتیک	۲ ۰	فیزیک عمومی
۲	آشنایی با دفاع مقدس	۲ ۰	
۳	ماشین های الکتريکي سه فاز	۲ ۰	فیزیک الکتربسته ومغناطیس
۴	روشنایی فنی	۲ ۰	
۵	آزمایش های الکتريکي ۲	۰ ۱	آز ماشین های الکتريکي ۱
۶	آزهیدرولیک وپنوماتیک	۰ ۱	هیدرولیک و پنوماتیک
۷	کار آفرینی و پروژه	۱ ۱	
۸	آزاندازگیری الکتريکي	۰ ۱	
۹	آز الکترونیک صنعتی	۰ ۱	الکترونیک صنعتی
۱۰	اخلاق اسلامی	۲ ۰	
۱۱	آز کنترل صنعتی	۰ ۱	کنترل صنعتی
تعداد واحد نظری - عملی		۱۱ ۶	
جمع کل واحد		۱۷	

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 قرأنت 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.

تأیید مدیر گروه