

دروس جبرانی

نام درس	تعداد واحد	
فیزیک پیش	۲	برای فارغ التحصیلان فنی حرفه ای و کاردانش
ریاضی پیش	۲	برای فارغ التحصیلان فنی حرفه ای و کاردانش
زبان پیش	۲	برای فارغ التحصیلان فنی حرفه ای و کاردانش
مبانی برنامه نویسی کامپیوتر (جبرانی)	۲	برای فارغ التحصیلان فنی حرفه ای و کاردانش
ماشین های الکتریکی AC (جبرانی)	۲	برای فارغ التحصیلان کاردانش
ماشین های الکتریکی DC (جبرانی)	۲	برای فارغ التحصیلان کاردانش
مدار های الکتریکی (جبرانی)	۲	برای فارغ التحصیلان کاردانش

ترم اول				
نام درس	نظری	عملی	نام درس پیشنهادی	نام درس هم نیاز
تربیت بدنی ۱	(ع)	۱		
زبان خارجی	(ع)	۳	زبان پیش	
ریاضی عمومی	(پ)	۳	ریاضی پیش	
فیزیک عمومی	(پ)	۲	فیزیک پیش	
زبان فارسی	(ع)	۳		
کارگاه سیم پیچی (۱)	(ت)	۱		
کارگاه ورق کاری و جوشکاری (اصلی)		۱		
آز- اندازه گیری الکتریکی (اصلی)		۱		
آز- ماشین الکتریکی (۱)	(ت)	۱		
معارف و رخوانی قران	(ع)	۱		
ایمنی در برق	(ت)	۱		
جمع واحد		۵		
جمع واحد های ترم	۱۸			

ترم دوم				
نام درس	نظری	عملی	نام درس پیشنهادی	نام درس هم نیاز
تحلیل مدار الکتریکی (اصلی)	۳			ریاضی عمومی
الکترونیک عمومی (اصلی)	۳			
فیزیک الکتریسته و مغناطیس (پ)	۲		فیزیک عمومی	
ریاضی کاربردی (ت)	۲		ریاضی عمومی	
آز- ماشین الکتریکی ۲ (ت)		۱	آز- ماشین الکتریکی ۱	
کارگاه مدار فرمان (ت)		۱		
زبان فنی (اصلی)	۲		زبان خارجی	
مکانیک کاربردی (اصلی)	۲		فیزیک عمومی	
وصایای امام (ره)	(ع)	۱		
معارف اسلامی ۱ (ع)	(ع)	۲		
جمع		۲		
جمع واحد های ترم	۱۹			

ترم سوم				
نام درس	نظری	عملی	نام درس پیشنهادی	نام درس هم‌نیاز
الکترونیک صنعتی (اصلی)	۳		الکترونیک عمومی	
مبانی دیجیتال (اصلی)	۲		الکترونیک عمومی	
ماشین های الکتریکی سه فاز (ت)	۲		فیزیک الکتریسته و مغناطیس	
کنترل صنعتی (ت)	۲			مبانی دیجیتال
کاربرد رایانه در برق (اصلی)	۱	۱		آز- مدار الکتریکی
هیدرولیک و پنوماتیک (اصلی)	۲		فیزیک عمومی	
آز هیدرولیک و پنوماتیک (اصلی)		۱		هیدرولیک و پنوماتیک
آز - مدار الکتریکی (اصلی)		۱	تحلیل مدارهای الکتریکی	
آز الکترونیک عمومی (اصلی)		۱	الکترونیک عمومی	
کارگاه سیم پیچی (۲) (ت)		۱	کارگاه سیم پیچی (۱)	
اخلاق اسلامی (ع)	۲			
جمع	۱۴	۵		
جمع واحدهای ترم	۱۹			

ترم چهارم				
نام درس	نظری	عملی	نام درس پیشنهادی	نام درس هم‌نیاز
کاربرد میکروکنترلرها (انتخابی)	۲		مبانی دیجیتال	
ماشین های الکتریکی مخصوص (ت)	۲		ماشین های الکتریکی سه فاز	
مبانی سیستم های قدرت (ت)	۲		ماشین های الکتریکی سه فاز	
رله و حفاظت (انتخابی)	۲		کنترل صنعتی	مبانی سیستم های قدرت
آز- دیجیتال (اصلی)		۱	مبانی دیجیتال	
آز - کنترل صنعتی (ت)		۱	کنترل صنعتی	
آز - الکترونیک صنعتی (اصلی)		۱	الکترونیک صنعتی	
اصول سرپرستی (ت)	۲			
جمعیت و تنظیم خانواده (ع)	۲			
کار آفرینی و پروژه (ت)	۱	۱		
کارآموزی (ت)	۲		ترم آخر	
جمع واحد	۱۵	۴		
جمع واحدهای ترم	۱۹			

توضیحات : جمع واحد ها برای فارغ التحصیلان کاردانش ۸۹ واحد و برای فارغ التحصیلان فنی و حرفه ای ۸۳ واحد می باشد .

رعایت پیشنهاد و هم‌نیاز به عهده دانشجو می باشد.