



چارت درسی دوره
کاردانی پیوسته علمی کاربردی الکتروتکنیک - برق صنعتی
کدرشته ۴۰۵۷

ترم چهارم				
ردیف	نام درس	واحد		پیشنیاز
		نظری	عملی	
۲۱	ماشین الکتریکی مخصوص	۲		۲۱
۲۲	مبانی سیستم های قدرت	۲		۲۱
۲۳	هیدرولیک و پنوماتیک	۲		۱۶
۲۴	مکانیک کاربردی	۲		۱۶
۳۵	کارگاه سیم پیچی ۲		۱	۳۰
۳۶	آزمایشگاه مبانی دیجیتال		۱	۲۲
۳۷	آزمایشگاه کنترل صنعتی		۱	۲۳
۳۸	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی		۱	۲۴
۳۹	کاربرد رایانه در برق	۱	۱	۲۵
۴۰	تکنولوژی عایق و فشار قوی	۲		
۴۱	آزمایشگاه هیدرولیک		۱	۲۳
۴۲	روشنایی فنی	۲		
۴۳	ایمنی در برق	۱		
جمع		۱۴	۶	۲۰ واحد

ترم پنجم				
ردیف	نام درس	واحد		پیشنیاز
		نظری	عملی	
۴۴	اصول سرپرستی	۲		
۴۵	کارآفرینی و پروژه	۱	۱	
۴۶	کارگاه ورق کاری		۱	
۴۷	کارگاه مدار فرمان		۱	
۴۸	دانش خانواده	۲		
۴۹	وصایای امام (ره)	۱		
۵۰	روخوانی قرآن کریم	۱		
۵۱	کارآموزی		۲	گذراندن حداقل ۵۰ واحد درسی
جمع		۷	۵	۱۲ واحد

ترم اول				
ردیف	نام درس	واحد		پیشنیاز
		نظری	عملی	
۱	ریاضیات پیش دانشگاهی	۲		
۲	زبان پیش دانشگاهی	۲		
۳	فیزیک پیش دانشگاهی	۲		
۴	ماشین الکتریکی DC	۲		
۵	ماشین الکتریکی AC	۲		
۶	مدار الکتریکی	۲		
۷	الکترونیک عمومی	۳		
۸	مبانی کامپیوتر	۲		
۹	مبانی برق	۲		
جمع		۱۹		۱۹ واحد

ترم دوم				
ردیف	نام درس	واحد		پیشنیاز
		نظری	عملی	
۱۰	ریاضی عمومی	۳		۱
۱۱	زبان عمومی	۳		۲
۱۲	فیزیک الکترواستاتیسیته و مغناطیس	۲		۱۶
۱۳	تحلیل مدار	۳		۱۰
۱۴	آزمایشگاه ماشین الکتریکی ۱	۱	۴	
۱۵	آزمایشگاه اندازه گیری	۱		
۱۶	فیزیک عمومی	۲	۳	
۱۷	اخلاق اسلامی	۲		
۱۸	فارسی عمومی	۳		
جمع		۱۸	۲	۲۰ واحد

ترم سوم				
ردیف	نام درس	واحد		پیشنیاز
		نظری	عملی	
۱۹	ریاضی کاربردی	۲		۱۰
۲۰	زبان فنی	۲		۱۱
۲۱	ماشین الکتریکی ۳ فاز	۲		۱۲
۲۲	مبانی دیجیتال	۲		۷
۲۳	کنترل صنعتی	۲		۲۲
۲۴	الکترونیک صنعتی	۳		۷
۲۵	آزمایشگاه مدار الکتریکی	۱	۱۳	
۲۶	آزمایشگاه الکترونیک عمومی	۱	۷	
۲۷	آزمایشگاه ماشین الکتریکی ۲	۱	۱۴	
۲۸	اندیشه اسلامی ۱	۲		
۲۹	تربیت بدنی	۱		
۳۰	کارگاه سیم پیچی ۱	۱		
جمع		۱۵	۵	۲۰ واحد

تذکرات مهم :

۱. معدل زیر ۱۲ : مشروط
۲. حداقل انتخاب واحد ترم عادی : ۱۲ واحد
۳. سقف انتخاب واحد ترم عادی : ۲۰ واحد
۴. سقف انتخاب واحد دانشجوی مشروط : ۱۴ واحد
۵. سقف انتخاب واحد دانشجوی فارغ التحصیل : ۲۴ واحد
۶. دروس آشنایی با قرآن و وصیت نامه امام (ره) جزء سقف واحد به حساب نیامده ولی نمره آن در معدل تاثیر دارد.
۷. نمره قبولی در درس روخوانی قرآن ۱۲ و سایر دروس ۱۰ می باشد.
۸. سقف واحد با درس کارآموزی ۱۶ واحد می باشد، در صورت ترم آخر بودن نیاز به رعایت سقف نمی باشد.
۹. رعایت اخذ پیشنیاز و همنیاز بر عهده دانشجو است.
۱۰. مسئولیت عدم رعایت موارد بالا به عهده دانشجو خواهد بود.