

ترم بندی پیشنهادی دروس کاردانی پیوسته الکتروتکنیک – برق صنعتی

عمومی	۱۳
پایه	۷
اصلی	۲۶
تخصصی	۲۳
اختیاری	۴
جبرانی	۴
جمع واحد	۷۷

ترم دوم					
ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۱	۶۲۴۵	مکانیک کاربردی	۲	۹۴۱۹	
۲	۶۲۴۶	کارگاه مدار فرمان	۱		
۳	۶۲۵۲	ریاضی عمومی	۳	۷۱۴۹	
۴	۷۱۰۳	زبان خارجه عمومی	۳	۷۱۵۲	
۵	۷۱۰۲	زبان فارسی	۳		
۶	۸۰۸۰	الکترونیک عمومی	۳		
۷	۸۶۸۶	فیزیک الکتریسته و مغناطیس	۲	۹۴۱۹	
۸	۸۶۹۴	آزمایشگاه هیدرولیک و پنوماتیک	۱	۸۶۹۳	
۹		درس اختیاری	۲		
مجموع واحدها			۲۰		

ترم اول					
ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۱	۷۱۰۹	اندیشه اسلامی ۱	۲		
۲	۷۱۳۱	اخلاق اسلامی	۲		
۳	۷۱۰۵	تربیت بدنی	۱		
۴	۷۱۴۹	ریاضی پیش دانشگاهی	۲		
۵	۷۱۵۲	زبان خارجه پیش دانشگاهی	۲		
۶	۸۵۴۲	کارگاه سیم پیچی ۱	۱		
۷	۸۶۹۳	هیدرولیک و پنوماتیک	۲		
۹	۹۲۱۶	ایمنی در برق	۱		
۱۰	۹۲۵۳	کارگاه ورقکاری و جوشکاری	۱		
۱۱	۹۴۱۹	فیزیک عمومی	۲		
۱۲	۹۵۰۳	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	۱		
مجموع واحدها			۱۷		

ترم چهارم					
ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۱	۶۲۲۲	کارآفرینی و پروژه	۲		
۲	۶۲۴۹	مبانی سیستم های قدرت	۲	۶۲۴۷	
۳	۶۲۵۰	آزمایشگاه کنترل صنعتی	۱	۸۰۹۸	
۴	۱۸۳	دانش خانواده و جمعیت	۲		
۵	۸۰۹۴	ماشین های الکتریکی مخصوص	۲	۶۲۴۷	
۶	۸۰۹۷	کنترل صنعتی	۲	۹۲۵۹	
۷	۸۷۰۰	کاربرد رایانه در برق	۲	۹۵۰۵	
۸	۹۲۶۲	آزمایشگاه دیجیتال	۱	۹۲۵۹	
۹	۹۵۰۵	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	۱	۸۶۹۷	
۱۰	۹۵۱۹	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	۱	۹۵۱۰	
۱۱	۹۲۶۸	کارآموزی	۲		
۱۲		درس اختیاری	۲		
مجموع واحدها			۲۰		

ترم سوم					
ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۱	۶۲۴۷	ماشین های الکتریکی سه فاز	۲	۸۶۸۶	
۲	۶۲۴۸	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی ۱	۱		
۳	۶۲۵۱	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی ۲	۱	۶۲۴۸	
۴	۷۳۲۳	ریاضی کاربردی	۲	۶۲۵۲	
۵	۸۰۸۱	آزمایشگاه الکترونیک عمومی	۱	۸۰۸۰	
۶	۸۵۴۳	کارگاه سیم پیچی ۲	۱	۸۵۴۲	۶۲۴۷
۷	۸۶۹۷	تحلیل مدارهای الکتریکی	۳	۶۲۵۲	
۸	۸۷۰۴	اصول سرپرستی	۲		
۹	۹۲۵۹	مبانی دیجیتال	۲	۸۰۸۰	
۱۰	۹۲۶۱	زبان فنی	۲	۷۱۰۳	
۱۱	۹۵۱۵	الکترونیک صنعتی	۳	۸۰۸۰	
مجموع واحدها			۲۰		

برای دانشجویان ورودی مهر ۹۰ و بعد از آن

اداره آموزش
۱۳۹۰/۰۹/۰۵

* لیست فوق صرفاً جهت اطلاع دانشجویان بوده و حسب ضرورت، موسسه بر اساس مصوبات جدید رأساً نسبت به تغییر آن اقدام خواهد نمود.

* درس اختیاری ترم دوم از میان یکی از دروس [«روشنایی فنی و پروژه(۶۲۵۳)»، «کارگاه تاسیسات الکتریکی (۶۲۵۵)» یا «کارگاه شبکه هوایی(۶۲۵۶)»] انتخاب و ارائه می گردد.

* درس اختیاری ترم چهارم از میان یکی از دروس [«رله و حفاظت الکتریکی (۶۲۶۶)» یا «تکنولوژی عایق ها و فشار قوی (۶۲۵۴)»] انتخاب و ارائه می گردد.