

ترم بندی پیشنهادی دروس کاردانی پیوسته الکتروتکنیک – تاسیسات الکتریکی

عمومی	۱۲
پایه	۷
اصلی	۲۴
تخصصی	۲۳
اختیاری	۴
جبرانی	۴
جمع واحد	۷۴

ترم دوم				
ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز
۱	۶۲۲۳	کارگاه تاسیسات الکتریکی	۲	
۲	۶۲۴۵	مکانیک کاربردی	۲	۹۴۱۹
۳	۶۲۵۲	ریاضی عمومی	۳	۷۱۴۹
۴	۶۲۵۸	روشنایی فنی و پروژه	۲	
۵	۶۲۶۰	کارگاه سرکابل و مفصل	۱	۶۲۵۹
۶	۷۱۰۳	زبان خارجه عمومی	۳	۷۱۵۲
۷	۷۱۳۱	اخلاق اسلامی	۲	
۸	۸۰۸۰	الکترونیک عمومی	۳	۹۴۱۹
۹	۸۶۸۷	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	۲	
مجموع واحدها			۲۰	

ترم اول				
ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز
۱	۶۲۵۷	کارگاه شبکه هوایی	۲	
۲	۶۲۵۹	کارگاه کابل	۱	
۳	۷۱۰۲	زبان فارسی	۳	
۴	۷۱۰۵	تربیت بدنی	۱	
۵	۷۱۰۹	اندیشه اسلامی ۱	۲	
۶	۷۱۴۹	ریاضی پیش دانشگاهی	۲	
۷	۷۱۵۲	زبان خارجه پیش دانشگاهی	۲	
۹	۸۲۲۴	کارگاه جوشکاری و ورقکاری	۲	
۱۰	۹۲۱۶	ایمنی در برق	۱	
۱۱	۹۴۱۹	فیزیک عمومی	۲	
۱۲	۹۵۰۳	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	۱	
مجموع واحدها			۱۹	

ترم چهارم				
ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز
۱	۶۲۲۲	کارآفرینی و پروژه	۲	
۲	۶۲۶۱	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی	۱	۶۲۴۷
۳	۶۲۶۵	تجهیزات پست و نیروگاه	۲	۸۶۹۷
۴	۷۱۲۷	جمعیت و تنظیم خانواده	۱	
۵	۸۰۹۸	کنترل صنعتی	۲	۷۳۲۳
۶	۸۷۰۰	کاربرد رایانه در برق	۲	۹۵۰۴
۷	۸۷۰۴	اصول سرپرستی	۲	
۸	۹۲۲۶	کارآموزی	۲	
۹	۹۲۶۲	آزمایشگاه دیجیتال	۱	۹۲۵۹
۱۰	۹۵۰۵	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	۱	۸۶۹۷
۱۱	۹۵۱۱	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	۱	۹۵۱۰
۱۲				
مجموع واحدها			۱۷	

ترم سوم				
ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز
۱	۶۲۴۶	کارگاه مدار فرمان	۱	
۲	۶۲۴۷	ماشین های الکتریکی سه فاز	۲	۸۶۸۶
۳	۶۲۶۲	تاسیسات الکتریکی جریان ضعیف	۲	۶۲۵۳
۴	۷۳۲۳	ریاضی کاربردی	۲	۶۲۵۲
۵	۸۰۸۱	آزمایشگاه الکترونیک عمومی	۱	۸۰۸۰
۶	۸۶۹۷	تحلیل مدارهای الکتریکی	۳	۶۲۵۲
۷	۹۲۵۹	مبانی دیجیتال	۲	۸۰۸۰
۸	۹۲۶۱	زبان فنی	۲	۷۱۰۳
۹	۹۵۱۵	الکترونیک صنعتی	۳	۸۰۸۰
۱۰				
۱۱				
مجموع واحدها			۱۸	

برای دانشجویان ورودی مهر ۹۰ به بعد

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 سوم از میان یکی از دروس [«تاسیسات الکتریکی جریان ضعیف (۶۲۶۲)» یا «تکنولوژی عایق ها و فشار قوی (۶۲۵۴)»] انتخاب و ارائه می گردد
 * درس اختیاری ترم چهارم از میان یکی از دروس [«کنترل صنعتی (۸۰۹۸)» یا «استاندارد اجرایی تاسیسات الکتریکی (۶۲۶۳)»] انتخاب و ارائه می گردد .