

مهندسی فناوری شبکه های توزیع برق

ترم اول										
ردیف	درس	کد استاندارد	نوع درس	واحد تئوری	واحد عملی	ساعت تئوری	ساعت عملی	پیش نیازها	کد پیش نیازها	حداقل واحدهای پاس شده
۱	الکترومغناطیس	۷۱۶۰۰۶	پایه	۲	۰	۲	۰	در ریاضیات مهندسی	۷۱۶۰۰۴:ه	
۲	اندیشه اسلامی (۲) (نبوت و امامت)	۹۱۰۳	عمومی	۲	۰	۲	۰			
۳	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی ۱	۷۱۶۰۱۰	اصلی	۰	۱	۰	۲	دماشین های الکتریکی	۷۱۶۰۰۹:ه	
۴	آمار و احتمالات مهندسی	۷۱۶۰۰۵	پایه	۲	۰	۲	۰	در ریاضیات مهندسی	۷۱۶۰۰۴:ه	
۵	بررسی سیستم های قدرت ۱	۷۱۶۰۱۲	اصلی	۲	۰	۲	۰	دماشین های الکتریکی	۷۱۶۰۰۹:ه	
۶	ریاضیات مهندسی	۷۱۶۰۰۴	پایه	۳	۰	۳	۰			
۷	کارگاه تخصصی تابلو	۷۱۶۰۲۴	تخصصی	۰	۱	۰	۳			
۸	ماشین های الکتریکی	۷۱۶۰۰۹	اصلی	۲	۰	۲	۰	هالکترومغناطیس	۷۱۶۰۰۶:ه	
۹	مدیریت منابع انسانی	۷۱۶۰۰۱	مهارت عمومی	۲	۰	۲	۰			
۱۰	مقررات نگهداری و بهره برداری از شبکه های توزیع	۷۱۶۰۲۵	تخصصی	۱	۰	۱	۰			
۱۱	ورزش ۱	۹۱۲۳	عمومی	۰	۱	۰	۲			
				۱۶	۳	۱۶	۷	جمع واحد		
ترم دوم										
ردیف	درس	کد استاندارد	نوع درس	واحد تئوری	واحد عملی	ساعت تئوری	ساعت عملی	پیش نیازها	کد پیش نیازها	حداقل واحدهای پاس شده
۱	انقلاب اسلامی ایران	۹۱۱۰	عمومی	۲	۰	۲	۰			
۲	آزمایشگاه حفاظت سیستم های قدرت	۷۱۶۰۱۶	اصلی	۰	۱	۰	۲	هحفاظت سیستم های قدرت	۷۱۶۰۱۵:ه	
۳	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی ۲	۷۱۶۰۱۱	اصلی	۰	۱	۰	۲	پ:آزمایشگاه ماشین های الکتریکی ۱	۷۱۶۰۱۰:پ	
۴	آزمایشگاه مدارهای جریان متناوب	۷۱۶۰۰۸	اصلی	۰	۱	۰	۲	مدارهای جریان متناوب	۷۱۶۰۰۷:ه	
۵	بررسی سیستم های قدرت ۲	۷۱۶۰۱۴	اصلی	۲	۰	۲	۰	پ:بررسی سیستم های قدرت ۱	۷۱۶۰۱۳:پ	
۶	تاسیسات الکتریکی و پروژه	۷۱۶۰۱۲	اصلی	۱	۱	۱	۳	مدارهای جریان متناوب	۷۱۶۰۰۷:ه	
۷	حفاظت سیستم های قدرت	۷۱۶۰۱۵	اصلی	۲	۰	۲	۰	هبررسی سیستم های قدرت ۲	۷۱۶۰۱۴:ه	
۸	کاربرد کامپیوتر در شبکه های توزیع	۷۱۶۰۳۴	تخصصی	۰	۱	۰	۳			
۹	کاربینی	۷۱۶۰۳۶	تخصصی	۰	۱	۰	۲			
۱۰	کارگاه تخصصی مدارهای فرمان	۷۱۶۰۲۹	تخصصی	۰	۱	۰	۳			
۱۱	مدارهای جریان متناوب	۷۱۶۰۰۷	اصلی	۲	۰	۲	۰	پ:ریاضیات مهندسی	۷۱۶۰۰۴:پ	
۱۲	مهارت های مسئله یابی و تصمیم گیری	۹۹۹۱-۴۴	مهارت عمومی	۲	۰	۲	۰			
۱۳	نقشه برداری خطوط توزیع	۷۱۶۰۳۵	تخصصی	۰	۱	۰	۳			
				۱۱	۸	۱۱	۲۰	جمع واحد		
ترم سوم										
ردیف	درس	کد استاندارد	نوع درس	واحد تئوری	واحد عملی	ساعت تئوری	ساعت عملی	پیش نیازها	کد پیش نیازها	حداقل واحدهای پاس شده
۱	استاندارد در شبکه های توزیع	۷۱۶۰۲۸	تخصصی	۲	۰	۲	۰			
۲	آزمایشگاه فشارقوی و عایق ها	۷۱۶۰۲۱	تخصصی	۰	۱	۰	۲	هفشار قوی و عایق ها	۷۱۶۰۲۰:ه	
۳	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۹۱۱۴	عمومی	۲	۰	۲	۰			
۴	تجهیزات پست	۷۱۶۰۱۹	تخصصی	۱	۱	۱	۳	هفشار قوی و عایق ها	۷۱۶۰۲۰:ه	
۵	زبان تخصصی	۷۱۶۰۱۸	اصلی	۲	۰	۲	۰			
۶	طراحی و توسعه شبکه های توزیع و پروژه	۷۱۶۰۲۲	تخصصی	۱	۱	۱	۳	پ:تاسیسات الکتریکی و پروژه	۷۱۶۰۱۳:پ	
۷	فشار قوی و عایق ها	۷۱۶۰۲۰	تخصصی	۲	۰	۲	۰	پ:بررسی سیستم های قدرت ۲	۷۱۶۰۱۴:پ	
۸	کارروزی ۱	۷۱۶۰۳۷	کارآموزی	۰	۲	۰	۰			۳۵
۹	کارگاه تخصصی توزیع هوایی	۷۱۶۰۲۳	تخصصی	۰	۱	۰	۳	هطراحی و توسعه شبکه های توزیع و پروژه	۷۱۶۰۲۲:ه	
۱۰	نقشه کشی و نقشه خوانی الکتریکی	۷۱۶۰۱۷	اصلی	۰	۱	۰	۳			
				۱۰	۷	۱۰	۱۴	جمع واحد		
ترم چهارم										
ردیف	درس	کد استاندارد	نوع درس	واحد تئوری	واحد عملی	ساعت تئوری	ساعت عملی	پیش نیازها	کد پیش نیازها	حداقل واحدهای پاس شده
۱	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۹۱۱۷	عمومی	۲	۰	۲	۰			
۲	طراحی پست های فشار قوی و پروژه	۷۱۶۰۲۶	تخصصی	۱	۱	۱	۳	پ:تجهیزات پست	۷۱۶۰۱۹:پ	
۳	کارگاه تخصصی ترانسفورماتور	۷۱۶۰۳۰	تخصصی	۰	۱	۰	۳	پ:ماشین های الکتریکی	۷۱۶۰۰۹:پ	
۴	کارگاه تخصصی خط گرم	۷۱۶۰۳۳	تخصصی	۰	۱	۰	۳	پ:فشار قوی و عایق ها	۷۱۶۰۲۰:پ	
۵	کارگاه تخصصی سرکابل و متصل بندی	۷۱۶۰۳۲	تخصصی	۰	۱	۰	۳	پ:فشار قوی و عایق ها	۷۱۶۰۲۰:پ	
۶	کارگاه تخصصی عیب یابی کابل	۷۱۶۰۳۱	تخصصی	۰	۱	۰	۳	پ:فشار قوی و عایق ها	۷۱۶۰۲۰:پ	
۷	کارروزی ۲	۷۱۶۰۳۸	کارآموزی	۰	۲	۰	۰	پ:کارروزی ۱	۷۱۶۰۳۷:پ	
۸	کنترل پروژه	۷۱۶۰۰۲	مهارت عمومی	۲	۰	۲	۰			
۹	مدیریت توزیع مصرف برق	۷۱۶۰۲۷	تخصصی	۳	۰	۳	۰	پ:طراحی و توسعه شبکه های توزیع و پروژه	۷۱۶۰۲۲:پ	
				۸	۷	۸	۱۵	جمع واحد		