



چارت ترمیک کارشناسی ناپیوسته

برق - انتقال و توزیع

موسسه آموزش عالی مهرآیین

نیمسال اول					
همنیاز	پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس	ردیف
		عملی	نظری		
			۲	مبانی ماشین‌های الکتریکی	۱
			۲	اصول فشار قوی و عایق‌ها	۲
			۳	ریاضیات مهندسی	۳
ریاضیات مهندسی			۳	الکترومغناطیس	۴
ریاضیات مهندسی			۳	آمار و احتمال مهندسی	۵
			۲	کاربرد کامپیوتر در شبکه‌های انتقال و توزیع	۶
			۱	مقررات نگهداری و بهره‌برداری از شبکه‌ها	۷
			۲	یکی از دروس معارف اسلامی (اندیشه اسلامی ۲)	۸
			۱۸	جمع واحدها	

نیمسال دوم					
همیناز	پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس	ردیف
		عملی	نظری		
			۲	اصول سرپرستی	۱
	ریاضیات مهندسی		۲	مدارهای جریان متناوب	۲
	الکترومغناطیس		۳	ماشین‌های الکتریکی	۳
			۲	زبان تخصصی	۴
مدارهای جریان متناوب		۱	۲	تاسیسات الکتریکی و پروژه	۵
ماشین‌های الکتریکی			۳	بررسی سیستم‌های قدرت (۱)	۶
			۳	تحقیق در عملیات و کنترل پروژه	۷
			۲	یکی از دروس معارف اسلامی (تاریخ اسلام)	۸
		۱	۱۹	جمع واحدها	

نیمسال سوم					
همنیاز	پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس	ردیف
		عملی	نظری		
	مدارهای جریان متناوب	۱		آزمایشگاه مدارهای جریان متناوب	۱
	ماشین‌های الکتریکی	۱		آزمایشگاه ماشین‌های الکتریکی (۱)	۲
	بررسی سیستم‌های قدرت (۱)		۳	بررسی سیستم‌های قدرت (۲)	۳
بررسی سیستم‌های قدرت (۲)			۲	حفاظت سیستم‌های قدرت	۴
	بررسی سیستم‌های قدرت (۱)		۲	فشار قوی و عایق‌ها	۵
فشار قوی و عایق‌ها		۱	۲	تجهیزات پست	۶
	تاسیسات الکتریکی و پروژه	۱	۲	طراحی و توسعه شبکه‌های توزیع و پروژه	۷
		۱		کارگاه تخصصی تابلو	۸
		۱		کارگاه تخصصی مدارهای فرمان	۹
		۱		نقشه برداری خطوط انتقال و توزیع	۱۰
			۲	یکی از دروس معارف اسلامی (انقلاب اسلامی ایران)	۱۱
		۷	۱۳	جمع واحدها	

نیمسال چهارم					
همنیاز	پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس	ردیف
		عملی	نظری		
	آزمایشگاه ماشین‌های الکتریکی (۱)	۱		آزمایشگاه ماشین‌های الکتریکی (۲)	۱
	حفاظت سیستم‌های قدرت	۱		آزمایشگاه حفاظت سیستم‌های قدرت	۲
	فشار قوی و عایق‌ها	۱		آزمایشگاه عایق‌های فشار قوی	۳
		۱		نقشه‌کشی و نقشه‌خوانی الکتریکی	۴
طراحی و توسعه شبکه‌های توزیع و پروژه		۱		کارگاه تخصصی توزیع هوایی	۵
	ماشین‌های الکتریکی	۱		کارگاه تخصصی ترانسفورماتور	۶
طراحی و توسعه شبکه‌های توزیع و پروژه			۳	مدیریت توزیع مصرف برق	۷
		۱		تربیت بدنی (۲)	۸
			۲	یکی از دروس معارف اسلامی (تفسیر موضوعی قرآن)	۹
	بعد از ترم دوم	۳		کارآموزی	۱۰
	بعد از ترم سوم	۳		پروژه	۱۱
		۱۳	۵	جمع واحدها	