

چارت دروس رشته مهندسی تکنولوژی برق - شبکه‌های انتقال و توزیع

ترم چهارم						
ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز
۲۸	۲۱۸۱۲۶	کاربرد کامپیوتر در شبکه‌های انتقال و توزیع	۲	-	پایه	بررسی سیستم‌های قدرت ۱
۲۹	۲۱۸۱۲۷	آزمایشگاه ماشین‌های الکتریکی ۲	-	۱	اصلی	آزمایشگاه ماشین‌های الکتریکی ۱
۳۰	۲۱۸۱۲۸	آزمایشگاه حفاظت سیستم‌های قدرت	-	۱	اصلی	حفاظت سیستم‌های قدرت
۳۱	۲۱۸۰۲۹	آزمایشگاه عایق‌های فشاری قوی	-	۱	اصلی	فشارقوی و عایق‌ها
۳۲	۲۱۸۰۳۶	پروژه	-	۳	تخصصی	بعد از گذراندن ۶۰ واحد
۳۳	۲۱۸۰۳۱	طراحی خطوط انتقال و پروژه	۲	۱	اختیاری	بررسی سیستم‌های قدرت ۲
۳۴	۲۱۸۰۳۲	طراحی پست‌های فشارقوی و پروژه	۲	۱	اختیاری	تجهیزات پست
۳۵	۲۱۸۰۳۳	کارگاه تخصصی ترانسفورماتور	-	۱	اختیاری	ماشین‌های الکتریکی
۳۶	۲۱۸۰۳۴	کارگاه تخصصی سر کابل و مفصل‌بندی	-	۱	اختیاری	فشارقوی و عایق‌ها
۳۷	۱۲۲۲	گروه تاریخ یا تاریخ تمدن	۲	-	عمومی	-
۳۸	۱۰۱۲۴۶	ورزش ۱	-	۱	عمومی	-

توجه:

- ۱- رعایت پیش‌نیاز و هم‌نیاز درس‌ها در انتخاب واحد الزامی است و مسئولیت آن به عهده دانشجو می‌باشد.
- ۲- واحد گیری و انتخاب واحد مطابق آرایش ترمی اعلام شده صورت پذیرد و صورت عدم رعایت مسئولیت آن به عهده شخص دانشجو می‌باشد.
- ۳- جداول فوق شامل: دروس عمومی ۱۱ واحد، دروس پایه ۱۱ واحد، دروس اصلی ۲۴ واحد، دروس تخصصی اجباری (با کارآموزی و پروژه) ۱۷ واحد، دروس تخصصی اختیاری ۹ واحد، دروس جبرانی ۶ واحد و در مجموع ۷۸ واحد می‌باشد.
- ۴- اگر دانشجویی در دوره کاردانی، هر کدام از دروس وصایای امام، دانش خانواده و روحانی قرآنرا نگذرانده باشد، بایستی آن را در دوره کارشناسی بگذراند. دانشجو می‌تواند آنها را علاوه بر ۲۰ واحد مجاز اخذ کند. حد نمره قبولی در درس آشنایی با قرآن (روحانی قرآن) ۱۲ می‌باشد.
- ۵- گذراندن ۸ واحد دروس جبرانی اضافی جهت دانشجویان با مدرک کاردانی غیرمتجانس (غیرمرتبط) الزامی است.
- ۶- جهت اطلاع از اسامی گوناگون دروس گروه معارف به چارت این گروه روی سایت دانشگاه مراجعه شود.

ترم اول						
ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز
۱	۲۱۸۰۰۲	ریاضی ۲	۳	-	جبرانی	-
۲	۲۱۸۰۰۳	معادلات دیفرانسیل	۳	-	جبرانی	-
۳	۲۱۸۰۰۱	مدارهای جریان متناوب	۲	-	اصلی	-
۴	۲۱۸۰۰۶	بررسی سیستم‌های قدرت ۱	۳	-	اصلی	-
۵	۲۱۸۰۰۹	نقشه‌کشی و نقشه‌خوانی الکتریکی (رسم فنی)	-	۱	اصلی	-
۶	۲۱۸۰۰۵	آزمایشگاه مدارهای جریان متناوب	-	۱	اصلی	مدارهای جریان متناوب
۷	۲۱۸۰۰۴	مقررات نگهداری و بهره‌برداری از شبکه‌ها	۱	-	تخصصی	-
۸	۱۱۸۰۰۰۳	کارگاه تخصصی مدارهای فرمان	-	۱	اختیاری	-
۹	۱۰۰۰۰۰۰۱	گروه مبانی نظری اسلام	۲	-	عمومی	-
۱۰	۱۳۸۹۱۱	گروه تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	-	عمومی	-

ترم دوم						
ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز
۱۱	۲۱۸۰۱۰	آمار و احتمالات مهندسی	۳	-	پایه	-
۱۲	۲۱۸۰۱۱	ریاضیات مهندسی	۳	-	پایه	معادلات دیفرانسیل
۱۳	۲۱۸۰۱۲	الکترومغناطیس	۳	-	پایه	ریاضیات مهندسی
۱۴	۲۱۸۰۱۳	بررسی سیستم‌های قدرت ۲	۳	-	اصلی	بررسی سیستم‌های قدرت ۱
۱۵	۲۱۸۰۱۴	تأسیسات الکتریکی و پروژه	۲	۱	اصلی	مدارهای جریان متناوب
۱۶	۲۱۸۰۱۵	زبان تخصصی	۲	-	تخصصی	-
۱۷	۲۱۸۰۱۶	کارگاه تخصصی تابلو	-	۱	تخصصی	-
۱۸	۱۰۱۰۴۲	گروه متون اسلامی	۲	-	عمومی	-

ترم سوم						
ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز
۱۹	۲۱۸۰۱۷	فشارقوی و عایق‌ها	۲	-	اصلی	بررسی سیستم‌های قدرت ۱
۲۰	۲۱۸۰۱۸	ماشین‌های الکتریکی	۳	-	اصلی	الکترومغناطیس
۲۱	۲۱۸۰۱۹	حفاظت سیستم‌های قدرت	۲	-	اصلی	بررسی سیستم‌های قدرت ۲
۲۲	۲۱۸۰۲۰	آزمایشگاه ماشین‌های الکتریکی ۱	-	۱	اصلی	ماشین‌های الکتریکی
۲۳	۲۱۸۰۲۱	طراحی و توسعه شبکه‌های توزیع و پروژه	۲	۱	تخصصی	تأسیسات الکتریکی و پروژه
۲۴	۲۱۸۰۲۲	کارگاه تخصصی توزیع هوایی	-	۱	تخصصی	طراحی و توسعه شبکه‌های توزیع و پروژه
۲۵	۲۱۸۰۲۵	کارآموزی	-	۳	تخصصی	بعد از گذراندن ۴۰ واحد
۲۶	۲۱۸۰۲۴	تجهیزات پست	۲	۱	تخصصی	فشارقوی و عایق‌ها
۲۷	۱۰۰۰۵	گروه انقلاب اسلامی	۲	-	عمومی	-