

برنامه ۴ ترمه دوره کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی برق گرایش انتقال و توزیع

هم نیاز	پیش نیاز	واحد	ترم ۲
ماشینهای الکتریکی	-	۳	بررسی سیستمهای قدرت ۱
-	الکترومغناطیس	۳	ماشینهای الکتریکی
-	ریاضیات مهندسی	۲	مدارهای جریان متناوب
مدارهای جریان متناوب	-	۳	تاسیسات الکتریکی و پروژه
-	-	۲	اندیشه اسلامی ۲
-	-	۱	نقشه کشی و نقشه خوانی الکتریکی
-	-	۱	مقررات نگهداری و بهره برداری از شبکه ها
-	-	۱	کارگاه تخصصی تابلو
-	-	۲	زبان تخصصی
-	-	۲	کاربرد کامپیوتر در شبکه های انتقال و توزیع
-	-	۲۰	جمع واحد

ترم ۱	واحد	پیش نیاز	هم نیاز
معادلات دیفرانسیل	۳	-	-
مدارهای الکتریکی	۳	-	-
اصول تولید، انتقال توزیع انرژی الکتریکی	۲	-	-
آمار و احتمال مهندسی	۳	-	ریاضیات مهندسی
الکترو مغناطیس	۳	-	ریاضیات مهندسی
ریاضیات مهندسی	۳	-	-
انقلاب اسلامی ایران	۲	-	-
جمع واحد	۱۹	-	-

هم نیاز	پیش نیاز	واحد	ترم ۴
-	آزمایش ۱	۱	از ماشینهای الکتریکی ۲
-	حفاظت سیستمهای قدرت	۱	از حفاظت سیستمهای قدرت
-	عایق های فشارقوی	۱	از فشار قوی و عایقها
-	-	۱	* کارگاه تخصصی مدار فرمان
-	-	۱	تربیت بدنی ۲
-	ورودی ۹۲ به بعد	۲	دانش خانواده و جمعیت
-	بعد از ترم ۳	۳	پروژه
-	بررسی سیستمهای قدرت ۲	۳	* طراحی خطوط انتقال و پروژه
-	-	۲	تفسیر موضوعی قرآن کریم
طراحی و توسعه شبکه های توزیع و پروژه	-	۳	* مدیریت توزیع مصرف برق
-	ماشینهای الکتریکی	۱	* کارگاه تخصصی توانسفر ماتور
-	فشار قوی و عایقها	۱	* کارگاه تخصصی سرکابل و مفصل بندی
-	-	۱	* نقشه برداری خطوط انتقال و توزیع
-	بعد از ترم ۲	۲	* استاندارد در شبکه های توزیع و انتقال
-	تجهیزات پست	۳	* طراحی پست های فشار قوی و پروژه
-	-	۲۰	جمع واحد

ترم ۳	واحد	پیش نیاز	هم نیاز
تاریخ تحلیلی اسلام	۲	-	-
تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۲	ورودی ۹۱ به بعد	-
کارگاه تخصصی توزیع هوایی	۱	-	طراحی و توسعه شبکه های توزیع و پروژه
بررسی سیستمهای قدرت ۲	۳	بررسی سیستمهای قدرت ۱	-
طراحی و توسعه شبکه های توزیع و پروژه	۳	تاسیسات الکتریکی و پروژه	-
از ماشینهای الکتریکی ۱	۱	ماشینهای الکتریکی	-
از مدارهای جریان متناوب	۱	مدارهای جریان متناوب	-
تجهیزات پست و کارگاه	۳	فشار قوی و عایقها	-
حفاظت سیستمهای قدرت	۲	بررسی سیستمهای قدرت ۲	-
فشار قوی و عایقها	۲	بررسی سیستم های قدرت ۱	-
جمع واحد	۲۰	-	-

ترم تابستان	واحد	ساعت
کارآموزی	۳	۳۶۰

دانشجویان میبایست ۹ واحد از دروس ستاره دار که حداقل ۲ واحد آن کارگاهی و ۱ درس آن طراحی باشد بگذرانند.

(ترم تابستان ۹۳)