

نیمسال اول

نام درس	تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز	همنیاز
ترانسفورماتور	۲	جبرانی	-	-
ریاضی عمومی	۳	جبرانی	-	-
ریاضیات مهندسی	۳	پایه	-	-
فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	عمومی	-	-
الکترومغناطیس	۳	پایه	-	ریاضیات مهندسی
زبان تخصصی	۲	تخصصی	-	-
اندیشه اسلامی	۲	عمومی	-	-
نقشه کشی و نقشه خوانی الکتریکی	۱	اصولی	-	-
مقررات نگهداری و بهره برداری از شبکه ها	۱	تخصصی	-	-
	۱۹			

نیمسال دوم

نام درس	تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز	همنیاز
ماشینهای الکتریکی	۳	اصولی	الکترومغناطیس	-
استاندارد در شبکه های انتقال و توزیع	۲	تخصصی (اختیاری)	از نیمسال دوم به بعد با نظر گروه	-
تاسیسات الکتریکی	۳	اصولی	-	مدارهای جریان متناوب
بررسی سیستمهای قدرت ۱	۳	اصولی	-	ماشینهای الکتریکی
کارگاه مدار فرمان	۱	تخصصی (اختیاری)	-	-
مدارهای جریان متناوب	۲	اصولی	ریاضیات مهندسی	-
تربیت بدنی ۲	۱	عمومی	-	-
کاربرد کامپیوتر در شبکه های انتقال و توزیع	۲	تخصصی	-	-
آمار و احتمالات مهندسی	۳	پایه	-	ریاضیات مهندسی
	۲۰			

نیمسال سوم

نام درس	تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز	همنیاز
بررسی سیستمهای قدرت ۲	۳	اصولی	بررسی سیستمهای قدرت ۱	-
حفاظت سیستمهای قدرت	۲	اصولی	-	بررسی سیستمهای قدرت ۲
آز- ماشین ۱	۱	اصولی	ماشینهای الکتریکی	-
فشارقوی و عایقها	۲	اصولی	بررسی سیستمهای قدرت ۱	-
تجهیزات پست	۳	تخصصی	-	فشارقوی و عایقها
طراحی و توسعه شبکه های توزیع و پروژه	۳	تخصصی	-	تاسیسات الکتریکی
کارگاه تخصصی تابلو	۱	تخصصی	-	-
تاریخ اسلام	۲	عمومی	-	-
آز- مدارهای جریان متناوب	۱	اصولی	مدارهای جریان متناوب	-
	۱۸			

نیمسال چهارم

نام درس	تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز	همنیاز
کارگاه توزیع هوایی	۱	تخصصی	-	طراحی و توسعه شبکه های توزیع و پروژه
طراحی خطوط انتقال و پروژه	۳	تخصصی (اختیاری)	بررسی سیستمهای قدرت ۲	-
طراحی پستهای فشارقوی و پروژه	۳	تخصصی (اختیاری)	تجهیزات پست	-
آز- ماشین ۲	۱	اصولی	آز ماشین ۱	-
آز- حفاظت سیستمهای قدرت	۱	اصولی	حفاظت سیستمهای قدرت	-
آز- عایقها و فشارقوی	۱	اصولی	فشارقوی و عایقها	-
مثنون اسلامی	۲	عمومی	-	-
انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۲	عمومی	-	-
کارآموزی	۳	تخصصی	بعد از نیمسال دوم با نظر گروه	-
پروژه	۳	تخصصی	-	-
	۲۰			

کل واحدهای دوره (+دروس جبرانی) = 77 واحد