

کارشناسی ناپيوسته برق قدرت

ترم اول	واحد	نوع درس	دروس پيشنياز	دروس همنياز
اندیشه اسلامی ۲	۲	عمومی	-	-
ریاضی ۲	۳	پایه	-	-
آمار و احتمال مهندسی	۳	پایه	-	-
مدارهای الکتریکی ۲	۳	اصلي	-	-
برنامه نویسی کامپیوتر	۲	پایه	-	-
ماشینهای الکتریکی ۲	۳	اصلي	-	-
معادلات دیفرانسیل	۳	پایه	-	ریاضی ۲
جمع	۱۹			

ترم دوم	واحد	نوع درس	دروس پيشنياز	دروس همنياز
انقلاب اسلامی	۲	عمومی	-	-
مدار منطقی	۳	اصلي	-	-
ریاضیات مهندسی	۳	اصلي	معادلات دیفرانسیل	-
ماشینهای الکتریکی ۳	۳	تخصصی	ماشینهای الکتریکی ۲	-
الکترومغناطیس	۳	اصلي	-	ریاضیات مهندسی
بررسی سیستمهای قدرت ۱	۳	اصلي	مدارهای الکتریکی ۲	-
آزمایشگاه مدار منطقی	۱	اصلي	-	مدار منطقی
محاسبات عددی	۲	پایه	-	ریاضی ۲
جمع	۲۰			

ترم سوم	واحد	نوع درس	دروس پيشنياز	دروس همنياز
تاریخ اسلام	۲	عمومی	-	-
سیستمهای کنترل خطی	۳	اصلي	ماشینهای الکتریکی ۲	-
ماشینهای الکتریکی مخصوص	۲	تخصصی	-	ماشینهای الکتریکی ۳
بررسی سیستمهای قدرت ۲	۳	تخصصی	بررسی سیستمهای قدرت ۱	-
عایق ها و فشار قوی	۳	تخصصی	بررسی سیستمهای قدرت ۱	-
تجزیه و تحلیل سیگنالها و سیستم ها	۳	اصلي	-	بررسی سیستمهای قدرت ۱
زبان تخصصی	۲	تخصصی	-	-
تربیت بدنی ۲	۱	عمومی	-	-
جمع	۱۹			

ترم چهارم	واحد	نوع درس	دروس پيشنياز	دروس همنياز
متون اسلامی	۲	عمومی	-	-
تاسیسات الکتریکی و پروژه	۳	تخصصی	مدار ۲	-
آزمایشگاه بررسی سیستمهای قدرت	۱	تخصصی	-	بررسی سیستمهای قدرت ۲
طراحی خطوط انتقال انرژی و پروژه	۳	تخصصی	-	-
آزمایشگاه ماشینهای الکتریکی	۱	تخصصی	ماشینهای الکتریکی ۲	-
آزمایشگاه سیستمهای کنترل خطی	۱	اصلي	-	سیستمهای کنترل خطی
طراحی پستهای فشارقوی و پروژه	۳	انتخابی	عایق ها و فشار قوی	-
پروژه کارشناسی	۲	تخصصی	گذراندن حداقل ۶۰ واحد	-
کارآموزی	۲	تخصصی	گذراندن حداقل ۶۰ واحد	-
جمع	۱۸			

دروس جبرانی مربوط به دانشجویانی که این دروس در مقطع کاردانی نگذرانده اند:

دروس جبرانی	واحد	نوع درس	دروس پيشنياز	دروس همنياز
الکترونیک صنعتی	۳	جبرانی	مدارهای الکتریکی ۲ و الکترونیک	-
حفاظت سیستمهای قدرت	۳	جبرانی	-	-
تجهیزات پست	۳	جبرانی	-	-
اصول اندازه گیری الکتریکی	۳	جبرانی	-	-
آزمایشگاه ماشینهای الکتریکی ۱	۱	جبرانی	-	-
آزمایشگاه ماشینهای الکتریکی ۲	۱	جبرانی	-	-
جمع	۱۴			