

ردیف	دروس ترم چهارم (۲۰ واحد)	نظری	عملی	پیشنیاز
۲۴	بررسی سیستم‌های قدرت ۲	تخصصی	۳ -	بررسی سیستم قدرت ۱
۲۵	طراحی خطوط انتقال انرژی و پروژه	تخصصی	۳ -	عایق‌ها و فشارقوی
۲۶	آزمایشگاه بررسی سیستم‌های قدرت	تخصصی	۱ -	بررسی سیستم‌های قدرت ۲ (همنیاز)
۲۷	درس انتخابی	اختیاری	۳	
۲۸	آزمایشگاه سیستم‌های کنترل خطی	اصلي	۱ -	سیستم‌های کنترل خطی
۲۹	دروس عمومی	عمومی	۴ -	
۳۰	تربیت بدنی ۲	عمومی	۱ -	
۳۱	کارآموزی	تخصصی	۲ -	گذراندن حداقل ۶۰ واحد
۳۲	پروژه	تخصصی	۲ -	گذراندن حداقل ۶۰ واحد
ردیف	دروس انتخابی اخذ ۳ واحد از این دروس الزامی است.	نظری	عملی	پیشنیاز
۱	الکترونیک ۲		۳ -	
۲	مخابرات ۱		۳ -	تجزیه و تحلیل سیگنالها و سیستم‌ها
۳	اقتصاد مهندسی		۲ -	محاسبات عددی
۴	کنترل صنعتی		۲ -	سیستم‌های کنترل خطی
۵	طراحی پست‌های فشارقوی و پروژه		۳ -	عایق‌ها و فشار قوی
۶	آزمایشگاه فشار قوی		۱ -	عایق‌ها و فشار قوی
۷	اصول میکرو پروسسور		۳ -	برنامه نویسی کامپیوتر آزمایشگاه مدارهای منطقی
۸	تولید و نیروگاه		۳ -	ماشین‌های الکتریکی ۳
۹	آزمایشگاه الکترونیک ۲		۱ -	الکترونیک ۲
۱۰	آشنایی با مبانی دفاع مقدس		۲ -	
ردیف	دروس عمومی	نظری	عملی	پیشنیاز
۱	اندیشه اسلامی ۲		۲ -	
۲	انقلاب اسلامی ایران		۲ -	
۳	تاریخ تحلیلی صدر اسلام		۲ -	
۴	تفسیر موضوعی قرآن		۲ -	
۵	تربیت بدنی ۲		۱ -	
۶	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران		۲ -	

رعایت پیشنیاز و همنیاز دروس به عهده دانشجو می‌باشد.

- تعداد واحدهای انتخابی دانشجوی تمام وقت در یک نیمسال تحصیلی نمی‌تواند از ۱۲ واحد کمتر و از ۲۰ واحد بیشتر باشد.
- به دانشجویانی که در پایان تحصیلات دوره دارای معدل کل کمتر از ۱۲ باشند، مدرک اعطاء نمی‌گردد.
- درس تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران ویژه ورودی‌های ۹۱ و به بعد می‌باشد.
- بسیار مهم: دانشجویانیکه دروس زیر را در دوره کاردانی نگذرانده‌اند، ملزم به گذراندن آنها در دوره کارشناسی می‌باشند:
- فارسی عمومی (۳ واحد)، زبان عمومی (۳ واحد)، اخلاق اسلامی (۲ واحد)، اندیشه اسلامی (۲ واحد)، جمعیت و تنظیم خانواده (۲ واحد)، تربیت بدنی (۱۱ واحد)، وصایای امام (ره) (۱ واحد)، قرآنت و روانخوانی قرآن کریم (۱ واحد)
- توجه: صدور مدرک کارشناسی، منوط به گذراندن این دروس در یکی از مقاطع کاردانی یا کارشناسی می‌باشد.

ردیف	دروس ترم اول (۱۸ واحد)	نظری	عملی	پیشنیاز
۱	ریاضی ۲	پایه	۳ -	
۲	معادلات دیفرانسیل	پایه	۳ -	ریاضی ۲ (همنیاز)
۳	برنامه نویسی کامپیوتر	پایه	۲ -	
۴	مدارهای الکتریکی ۲	اصلي	۳ -	معادلات دیفرانسیل (همنیاز)
۵	مدارهای منطقی	اصلي	۳ -	
۶	زبان تخصصی	تخصصی	۲ -	
۷	درس عمومی	عمومی	۲ -	
ردیف	دروس ترم دوم (۲۰ واحد)	نظری	عملی	پیشنیاز
۸	ریاضیات مهندسی	اصلي	۳ -	معادلات دیفرانسیل
۹	الکترومغناطیس	اصلي	۳ -	ریاضیات مهندسی
۱۰	ماشین‌های الکتریکی ۲	اصلي	۳ -	
۱۱	بررسی سیستم‌های قدرت ۱	اصلي	۳ -	مدارهای الکتریکی ۲
۱۲	تجزیه و تحلیل سیگنالها و سیستم‌ها	اصلي	۳ -	بررسی سیستم‌های قدرت ۱ (همنیاز)
۱۳	محاسبات عددی	پایه	۲ -	برنامه نویسی کامپیوتر - معادلات دیفرانسیل
۱۴	آزمایشگاه مدارهای منطقی	اصلي	۱ -	مدارهای منطقی
۱۵	درس عمومی	عمومی	۲ -	
ردیف	دروس ترم سوم (۲۰ واحد)	نظری	عملی	پیشنیاز
۱۶	ماشین‌های الکتریکی ۳	تخصصی	۳ -	ماشین‌های الکتریکی ۲
۱۷	ماشین‌های مخصوص	تخصصی	۲ -	ماشین‌های الکتریکی ۳ (همنیاز)
۱۸	عایق‌ها و فشار قوی	تخصصی	۳ -	بررسی سیستم قدرت ۱
۱۹	تأسیسات الکتریکی و پروژه	تخصصی	۳ -	مدارهای الکتریکی ۲
۲۰	سیستم‌های کنترل خطی	اصلي	۳ -	ماشین‌های الکتریکی ۲
۲۱	آمار و احتمالات مهندسی	پایه	۳ -	
۲۲	آزمایشگاه ماشین‌های الکتریکی	تخصصی	۱ -	ماشین‌های الکتریکی ۲
۲۳	درس عمومی	عمومی	۲ -	

دانشجویانی که دارای مدرک کاردانی نامرتبط با رشته برق می‌باشند بر

اساس نظر گروه موظف به گذراندن دروس جبرانی می‌باشند.