



ردیف	نوع درس	عنوان درسی	تعداد واحد			هم نیاز
			نظری	عملی	جمع	
۱	عمومی	اندیشه اسلامی (۲)	۲	-	۲	
۲	پایه	ریاضی عمومی (۲)	۳	-	۳	
۳	پایه	آمار و احتمالات مهندسی	۳	-	۳	
۴	پایه	معادلات دیفرانسیل	۳	-	۳	ریاضی عمومی (۲)
۵	پایه	برنامه نویسی کامپیوتر	۲	-	۲	
۶	اصلی	مدارهای منطقی	۳	-	۳	
۷	اصلی	مدارهای الکتریکی (۲)	۳	-	۳	معادلات دیفرانسیل
جمع			۱۹			

ترم اول

ردیف	نوع درس	عنوان درسی	تعداد واحد			هم نیاز
			نظری	عملی	جمع	
۱	عمومی	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۲	-	۲	
۲	پایه	محاسبات عددی	۲	-	۲	ریاضی عمومی (۲)
۳	تخصصی	زبان تخصصی	۲	-	۲	
۴	اصلی	ریاضی مهندسی	۳	-	۳	معادلات دیفرانسیل
۵	اصلی	الکترومغناطیس	۳	-	۳	ریاضی مهندسی
۶	اصلی	ماشین های الکتریکی (۲)	۳	-	۳	
۷	اصلی	بررسی سیستم های قدرت (۱)	۳	-	۳	مدارهای الکتریکی (۲)
۸	اصلی	آزمایشگاه مدارهای منطقی	۱	۱	-	مدارهای منطقی
جمع			۱۹			

ترم دوم

ردیف	نوع درس	عنوان درسی	تعداد واحد			هم نیاز
			نظری	عملی	جمع	
۱	عمومی	تاریخ اسلام	۲	-	۲	
۲	عمومی	تربیت بدنی	۱	۱	-	
۳	تخصصی	ماشین های الکتریکی (۳)	۳	-	۳	ماشین های الکتریکی (۲)
۴	تخصصی	عایق های فشار قوی	۳	-	۳	بررسی سیستم های قدرت (۱)
۵	تخصصی	تاسیسات الکتریکی و پروژه	۳	-	۳	مدارهای الکتریکی (۲)
۶	تخصصی	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی	۱	-	-	ماشین های الکتریکی (۲)
۷	اصلی	سیستم های کنترل خطی	۳	-	۳	ماشین های الکتریکی (۲)
۸	اصلی	تجزیه و تحلیل سیگنالها و سیستم ها	۳	-	۳	بررسی سیستم های قدرت (۱)
جمع			۱۹			

ترم سوم

ردیف	نوع درس	عنوان درسی	تعداد واحد			هم نیاز
			نظری	عملی	جمع	
۱	عمومی	متون اسلامی (آشنایی با قرآن کریم)	۲	-	۲	
۲	تخصصی	بررسی سیستم های قدرت (۲)	۳	-	۳	بررسی سیستم های قدرت (۱)
۳	تخصصی	آزمایشگاه بررسی سیستم قدرت	۱	۱	-	بررسی سیستم های قدرت (۲)
۴	تخصصی	طراحی خطوط انتقال و پروژه	۳	-	۳	عایق ها و فشار قوی
۵	تخصصی	ماشین های الکتریکی مخصوص	۲	-	۲	ماشین های الکتریکی (۳)
۶	تخصصی	پروژه	۲	۲	-	پس از گذراندن ۶۰ واحد
۷	تخصصی	کارآموزی (۲۴۷ ساعت)	۲	۲	-	پس از گذراندن ۶۰ واحد
	اصلی	آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی	۱	۱	-	سیستم های کنترل خطی
	اختیاری	اصول میکروپروسسور	۳	-	۳	
جمع			۱۹			

ترم چهارم

- ✓ دانشجویان غیر مرتبط (فارغ التحصیلان غیر از مجموعه مهندسی برق) ملزم به گذراندن ۶ واحد درسی جبرانی حفاظت سیستم های قدرت و تجهیزات پست می باشند.
- ✓ دانشجویان نیمه مرتبط (کلیه گرایش های مهندسی بجز الکترونیک) نیز در صورتیکه واحدهای فوق را در دوره کاردانی نگذرانده باشند ملزم به اخذ واحدهای فوق می باشند و در صورت گذراندن درس الکترونیک صنعتی در دوره کاردانی، اخذ یکی از دروس فوق الزامی است.
- ✓ دانشجویانی که در دوره کاردانی درس کارآفرینی را نگذرانده اند، فارغ التحصیلی آنها مشروط به گذراندن این درس است.
- ✓ حداکثر تعداد واحد انتخابی در هر ترم ۲۰ واحد می باشد، در صورتی که معدل ترم قبل دانشجوی ۱۷ و یا ترم آخر باشد می تواند تا سقف ۲۴ واحد انتخاب نماید.
- ✓ دانشجویانی که معدل ترم قبل آنان کمتر از ۱۲ باشد، مشروط تلقی شده و می بایست حداکثر ۱۴ واحد انتخاب نمایند.
- ✓ ترم آخر به دانشجویی اطلاق می گردد که حداکثر با ۲۴ واحد فارغ التحصیل شود.
- ✓ رعایت پیش نیاز دروس الزامی بوده و عواقب رعایت نکردن آن بر عهده شخص دانشجو می باشد.

مجموع تعداد واحد پاس شده جهت فارغ التحصیلی