



نوع درس	عنوان درس	تعداد واحد			نوع درس	عنوان درس	تعداد واحد			همنیاز	پیشنیاز
		نظری	عملی	جمع			نظری	عملی	جمع		
جبرانی (۱۸ واحد)	اصول اندازه گیری الکتریکی	۳	-	۳	دروس تخصصی (۲۵ واحد)	ماشینهای الکتریکی (۳)	۳	-	۳	جهت گذراندن دروس جبرانی به تذکرات مهم ذیل برگه توجه فرمایید.	ماشینهای الکتریکی (۲)
	حفاظت سیستم های قدرت	۳	-	۳		ماشین مخصوص	۲	-	۲		ماشینهای الکتریکی (۳)
	مدارهای الکتریکی ۱	۳	-	۳		زبان تخصصی	۲	-	۲		----
	سیستم های دیجیتال ۱	۳	-	۳		بررسی سیستم قدرت (۲)	۳	-	۳		بررسی سیستم قدرت (۱)
	ماشینهای الکتریکی ۱	۳	-	۳		آزمایشگاه بررسی سیستم های قدرت	۱	۱	۲		----
	ریاضی عمومی (۱)	۳	-	۳		عایق ها و فشار قوی	۳	-	۳		بررسی سیستم قدرت (۱)
	اندیشه اسلامی (۲)	۲	-	۲		تأسیسات الکتریکی و پروژه	۳	-	۳		مدارهای الکتریکی (۲)
	انقلاب اسلامی ایران	۲	-	۲		طراحی خطوط انتقال انرژی و پروژه	۳	-	۳		عایق ها و فشار قوی
	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	-	۲		آزمایشگاه ماشینهای الکتریکی	۱	۱	۲		ماشینهای الکتریکی (۲)
	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۲	-	۲		کارآموزی	۲	۲	۴		بعد از گذراندن حداقل ۶۰ واحد
تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	-	۲	پروژه	۲	۲	۴	بعد از گذراندن حداقل ۶۰ واحد			
تربیت بدنی (۲)	-	۱	۱	دروس اختیاری (۳ واحد)	طراحی پستهای فشار قوی و پروژه	۳	-	۳	عایق ها و فشار قوی		
آشنایی با قرآن	۱	-	۱		الکترونیک ۲	۳	-	۳	----		
وصایای حضرت امام (ره)	۱	-	۱		مخابرات ۱	۳	-	۳	تجزیه و تحلیل سیگنالها و سیستمها		
دانش خانواده و جمعیت	۲	-	۲	اصول میکروپروسسور	۳	-	۳	برنامه نویسی کامپیوتر- آزمایشگاه مدار منطقی			
ریاضی (۲)	۳	-	۳	تولید و نیروگاه	۳	-	۳	ماشینهای الکتریکی (۳)	----		
معادلات دیفرانسیل	۳	-	۳	تذکرات مهم:							
محاسبات عددی	۲	-	۲	۱- رعایت پیشنیاز و همنیاز دروس الزامی است.							
آمار و احتمالات مهندسی	۳	-	۳	۲- دانشجویانی که در مقطع کاردانی دروس آشنایی با قرآن، وصایای حضرت امام (ره) و دانش خانواده و جمعیت را گذرانده اند از گذراندن این دروس معاف می باشند.							
برنامه نویسی کامپیوتر	۲	-	۲	۳- گذراندن تعداد ۳ واحد از مجموع دروس اختیاری الزامی است.							
مدارهای الکتریکی (۲)	۳	-	۳	۴- گذراندن تعداد ۶ واحد جبرانی (دروس اصول اندازه گیری الکتریکی و حفاظت سیستم های قدرت) برای کلیه دانشجویان الزامی است.							
بررسی سیستم قدرت (۱)	۳	-	۳	۵- دانشجویان دارای مدرک کاردانی پیوسته نامتجانس علاوه بر گذراندن دروس جبرانی اصول اندازه گیری الکتریکی و حفاظت سیستم های قدرت، ملزم به گذراندن دروس جبرانی، مدارهای الکتریکی ۱ و سیستم های دیجیتال ۱ و ماشینهای الکتریکی ۱ و ریاضی عمومی ۱ (۱۸ واحد) نیز می باشند.							
ریاضیات مهندسی	۳	-	۳	مدیر گروه آموزشی مهندسی برق - تلفن داخلی: ۱۲۸							
مدارهای منطقی	۳	-	۳								
آزمایشگاه مدار منطقی	۱	۱	۲								
تجزیه و تحلیل سیگنالها و سیستمها	۳	-	۳								
الکترو مغناطیس	۳	-	۳								
ماشینهای الکتریکی (۲)	۳	-	۳								
سیستم های کنترل خطی	۳	-	۳								
آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی	۱	۱	۲								

مجموع واحدها: ۸۴ واحد + ۴ واحد (آشنایی با قرآن، وصایای حضرت امام (ره) و دانش خانواده و جمعیت) = ۸۸ واحد

مجموع واحدها برای دارندگان مدرک کاردانی نامرتب: ۹۶ واحد + دروس عمومی قرآن و وصایای امام و دانش خانواده = ۱۰۰ واحد