



دروس پیشنهادی نیمسال سوم (۲۰ واحد)				
نام درس	تئوری	عملی	دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
ریاضی مهندسی	۳	۰	معادلات دیفرانسیل	-
الکترومغناطیس	۳	۰	-	ریاضی مهندسی
سیستم های کنترل خطی	۳	۰	ماشین های الکتریکی ۲	-
آز-سیستم های کنترل خطی	۰	۱	-	سیستم های کنترل خطی
آز-مدارهای منطقی	۰	۱	-	مدارهای منطقی
تجزیه و تحلیل سیستم ها	۳	۰	-	بررسی سیستم های قدرت ۱
عایق ها و فشار قوی	۳	۰	بررسی سیستم های قدرت ۱	-
تاریخ اسلام	۲	۰	-	-
تربیت بدنی ۲	۰	۱	-	-

دروس پیشنهادی نیمسال چهارم (۲۰ واحد)				
نام درس	تئوری	عملی	دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
طراحی خطوط انتقال انرژی و پروژه	۳	۰	عایق ها و فشار قوی	-
ماشین های الکتریکی ۳	۳	۰	ماشین های الکتریکی ۲	-
آز-ماشین های الکتریکی	۰	۱	ماشین های الکتریکی ۲	-
ماشین مخصوص	۲	۰	-	ماشین های الکتریکی ۳
بررسی سیستم های قدرت ۲	۳	۰	بررسی سیستم های قدرت ۱	-
آز-بررسی سیستم های قدرت	۰	۱	-	بررسی سیستم های قدرت ۲
درس اختیاری	۳	۰	یک درس از جدول دروس اختیاری انتخاب شود	-
انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۲	۰	-	-
تفسیر موضوعی قرآن (متون اسلامی)	۲	۰	-	-

دروس پیشنهادی نیمسال تابستان (۴ واحد)				
نام درس	تئوری	عملی	دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
کارآموزی	۰	۲	پس از گذراندن حداقل ۶۰ واحد	-
پروژه	۰	۲	پس از گذراندن حداقل ۶۰ واحد	-

جدول دروس اختیاری				
نام درس	تئوری	عملی	دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
تولید و نیروگاه	۳	۰	ماشین های الکتریکی ۳	-
الکترونیک ۲	۳	۰	-	-
اصول میکروپروسور	۳	۰	برنامه نویسی کامپیوتر و آز-مدارهای منطقی	-

دروس پیشنهادی نیمسال اول (۲۰ واحد)				
نام درس	تئوری	عملی	دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
اصول اندازه گیری الکتریکی (جبرانی)	۳	۰	-	-
حفاظت سیستم های قدرت (جبرانی)	۳	۰	-	-
ماشین های الکتریکی ۲	۳	۰	-	-
مدارهای الکتریکی ۲	۳	۰	معادلات دیفرانسیل	-
ریاضی ۲	۳	۰	-	-
معادلات دیفرانسیل	۳	۰	-	ریاضی ۲
معارف اسلامی ۲	۲	۰	-	-

دروس پیشنهادی نیمسال دوم (۲۰ واحد)				
نام درس	تئوری	عملی	دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
آمار و احتمالات	۳	۰	-	-
زبان تخصصی	۲	۰	-	-
مدارهای منطقی	۳	۰	-	-
محاسبات عددی	۲	۰	-	ریاضی ۲
بررسی سیستم های قدرت ۱	۳	۰	مدارهای الکتریکی ۲	-
تاسیسات الکتریکی و پروژه	۳	-	مدارهای الکتریکی ۲	-
برنامه نویسی کامپیوتر	۲	-	-	-
تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	-	-	-

- رعایت دروس پیش نیاز و هم نیاز الزامی بوده و مسئولیت آن بر عهده دانشجو است.
- دانشجویانی که میانگین نمرات ترمی آنها کمتر از ۱۲ باشد مشروط می باشند و در ترم بعد مجاز است حداکثر ۱۴ واحد اخذ نمایند.
- در صورتی که دانشجو دروس وصایا، آشنایی با قرآن و تنظیم خانواده را در دوره کاردانی نگذرانده باشد لازم است مازاد بر واحدها اخذ شود.

- توجه:
- دانشجویان باید ۶ واحد درس جبرانی را بگذرانند.
 - دانشجویانی که مدرک کاردانی آنها ناپیوسته قدرت می باشد ملزم به اخذ دروس جبرانی نمی باشند.